Annual Report

1982

Fire Losses in Canada

84- 4969 /

Annual Report

1982

Fire Losses in Canada

Minister of Supply & Services Canada 1984
Cat. No. W51-1982
ISBN 0-662-52844-8

Public Works Canada | Travaux publics Canada

Fire Commissioner of Canada | Commissaire des incendies du Canada

Ottawa K1A 0M2

OTTAWA, 18 June 1984

TO: THE PRESIDENT AND MEMBERS, THE ASSOCIATION OF CANADIAN FIRE MARSHALS AND FIRE COMMISSIONERS

This 1982 Annual Report of Fire Losses In Canada represents the 61st edition to be published and is compiled from data supplied by the Association of Canadian Fire Marshals and Fire Commissioners and Statistics Canada. This information will provide members of the fire service and the general public with an assessment of the fire loss record in Canada; it will also assist them in planning future fire prevention programs.

Statistics Canada has established the year 1981 as a base year for a new Consumer Price Index (CPI). Consequently, tables or graphs utilizing the CPI will reflect two periods of indexing. These instances are identified by either asterisks or graph variations so that users will be aware of the change in the base index.

As will be noted, The Record indicates that although the property losses are still increasing, there is some improvement with fewer fires and a continuing downward trend in deaths. This trend should be an encouragement to the fire services of Canada to continue and expand their efforts in the education of the public in good fire prevention practices.

I would like to express my appreciation to the ACFM/FC members for their co-operation in providing the necessary information to make this an accurate report of fire losses in Canada.

Respectfully submitted,

Ronald M. Horrocks
Fire Commissioner of Canada

Canada

CONTENTS

	Page
The Record, 1982	1
Summary, 1973-1982	
Table 1a - Canadian Fire Losses and Deaths	3
1b - Government of Canada Fire Losses	3
Figure 1 - Property Loss	4
Figure 2 - Fire Deaths	4
Provincial Losses, 1982 and 10-year Average	
Table 2 - Property Losses by Provinces	5
Table 3 - Fire Losses by Occupancy	
3a - Residential Properties	5
3b - Residential - Detail	6
3c - Assembly	6
3d - Assembly - Detail	7
3e - Institutional	7
3f - Institutional - Detail	8
3g - Business and Personal	8
3h - Mercantile	9
3i - Industrial Manufacturing	9
3j - Storage Properties	10
3k - Special Properties	10
3l - Special Properties - Detail	11
3m - Farm Properties	11
3r - Miscellaneous Properties	12
Table 4 - Arson and Attempted Arson	12
Table 5 - Fire Losses by Source of Ignition	13

Figure 3 - Source of Ignition 14

Table 6a - Fire Deaths by Province 15

6b - Fire Injuries 15

Table 7 - Act or Omission Causing Fire - 1982 16

Figure 4 - Act or Omission Causing Fire - 1982 17

Losses of $500,000 and Over - 1982 18

Appendix

Provincial and Federal Government Fire Marshals and Fire Commissioners 28

THE RECORD

For the second year in succession, Canada's fire record reflected a slight downward trend in the number of deaths, while injuries declined marginally from the previous year. Property losses continued to show an increase. There were 675 fire fatalities recorded, compared to 694 for the preceding year; this equates to a death rate of 2.73 per one hundred thousand population and was the lowest since 1944. The number of injuries also declined from 3,840 to 3,777. As indicated property losses increased from $905,422,511 to $998,888,902, an increase of approximately 09 percent.

Residential property continued to be the most fire prone occupancy, accounting for more than 35,000 or 46 percent of the total number of fires and in excess of 385 million dollars or 38 percent of the dollar loss. These percentages have remained fairly constant for the past few years after a previously significant upsurge in the dollar loss but a substantial reduction in the incidents of fire. Another area recording a large number of fires and a dollar loss increase was the Special Property classification where 26,000 fires occurred, or about 34 percent of the nation's total; the monetary loss of $104 million dollars was more than 09 percent higher than the 1981 figure.

Consistent with the large number of fires in Residential Property were the 581 deaths which occurred in this type of occupancy. This figure represents 86 percent of the total number of fatalities attributed to fires. Significantly, 70 percent of these deaths were in 1 and 2 family dwellings. Apartment fires also contributed extensively to the total.

Electrical distribution equipment was listed as the source of ignition in 9,933 fires with a loss of $107,381,446. Smokers material, cooking and heating equipment each caused over 8,000 fires, however, smokers material was by far the most life costly source of ignition, resulting in a total of 144 deaths as compared with the combined 154 fatalities attributed to the other three referenced items.

The most frequently cited item reported under the Act or Omission heading was "Mechanical, Electrical Failure or Malfunction" where 19,853 fires were listed. This is comparable with the reports of the last two years and as previously identified in the Source of Ignition category, electrical fires are part of this major area of concern. Under the same table heading, the item "Arson and Other Set Fires" reveals approximately the same totals as the previous year, that is 9,750 fires and $180,527,394 in damages. Arson figures in table 4, as supplied by Statistics Canada, vary slightly from those obtained through fire department submissions and shown in Table 7; this is because they are derived from police reports where final disposition through the judicial system in many instances have been completed.

In summary, it is evident that continued or escalated attention must be given to preventing fires in residential properties to reduce the number of incidents and the extremely high death toll. Problems associated with these fires appear to be predominantly electrical, smokers material, cooking and heating. Arson continues to be a major concern and remains most difficult to combat both as to cause identification and successful prosecution. Authorities are well aware of the problem and increased training is being provided to investigators to enable them to combat the crime. It is also anticipated that as investigators improve their skills the number of fires being reported as undetermined in all categories will decrease and the cause identified and recorded according to specific codes contained in the Canadian Code Structure on Fire Statistics.

SUMMARY 1973-1982

TABLE 1(a) CANADA FIRE LOSSES AND FIRE DEATHS

Year	Population	Number of Fires	Loss	Per Capita	Fire Deaths	Fire* Death Rate
			$	$		
1973	22,095,000	74,479	338,219,141	15.31	725	3.28
1974	22,446,000	73,764	428,779,153	19.10	920	4.10
1975	23,110,000	69,881	463,814,403	20.07	822	3.55
1976	23,306,000	69,651	503,894,438	21.63	856	3.67
1977	23,343,000	74,043	571,664,756	24.49	811	3.47
1978	23,598,000	75,292	654,921,917	27.75	844	3.58
1979	23,914,400	83,107	756,427,141	31.63	733	3.06
1980	24,088,500	85,530	978,986,708	40.64	833	3.45
1981	24,213,000	79,263	905,422,511	37.39	694	2.87
1982	24,658,500	76,199	998,888,902	40.50	675	2.73
TOTAL		761,209	6,601,018,450	27.85**	7,913	3.37**

* Fire death rate is the number of fire deaths per 100,000 population per annum.
** 10 year average.

TABLE 1(b) GOVERNMENT OF CANADA FIRE LOSSES

Year	Number of Fires	Dollar Loss
		$
1973	1,074	3,852,862
1974	930	4,995,506
1975	865	3,951,417
1976	874	15,148,323
1977	780	6,918,161
1978	819	4,526,389
1979	831	6,550,707
1980	812	5,922,472
1981	750	15,071,263
1982	720	9,940,785
TOTAL	8,455	76,877,885

N.B. 1974 to 1982 excludes data on proprietary corporations.

Figure 1 PROPERTY LOSS

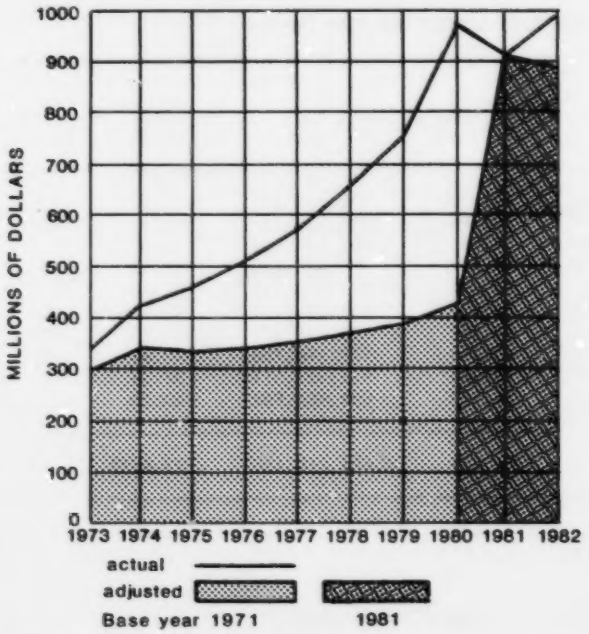


Figure 2 FIRE DEATHS

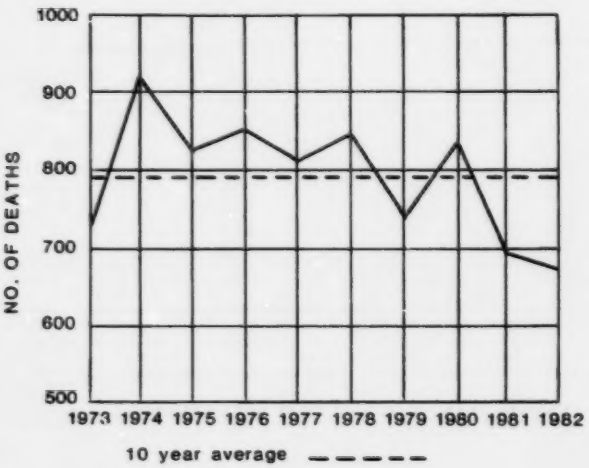


TABLE 2 PROPERTY LOSSES BY PROVINCES

Province	* Population (July 1982)	Number of Fires		Loss		Loss per capita	
		1982	Ten-Year Average	1982	Ten-Year Average	1982	Ten-Year Average
				$	$	$	$
Alberta	2,321,900	11,823	9,797	169,106,157	77,063,049	72.83	36.82
British Columbia	2,793,200	7,623	7,423	157,296,688	87,113,232	56.31	34.13
Manitoba	1,036,100	5,977	6,157	36,209,760	29,654,345	34.95	28.75
New Brunswick	699,900	1,160	1,343	19,782,610	17,914,123	28.26	28.26
Newfoundland	570,100	955	901	20,401,831	15,030,347	35.79	22.96
Nova Scotia	853,100	2,589	2,351	29,164,906	21,300,445	34.19	25.19
Ontario	8,723,900	24,450	24,751	225,536,676	172,712,534	25.85	20.40
Prince Edward Island	122,800	622	515	3,954,528	3,039,107	32.20	24.85
Quebec	6,486,000	17,437	19,560	293,705,611	207,805,266	45.28	29.69
Saskatchewan	980,400	3,278	2,953	30,954,730	22,749,757	31.57	23.66
Yukon	23,700	100	104	1,401,578	1,488,485	59.13	42.84
N.W. Territories	47,400	185	209	11,373,827	4,696,451	239.95	189.41
CANADA	24,658,500	76,199	76,121	998,888,902	660,101,844	40.50	27.85

* Official census population published by Statistics Canada.

TABLE 3 FIRE LOSSES BY OCCUPANCY

3(a) Residential Properties

Province	1982				Ten-Year Average 1973 - 1982			
	Number of Fires	%	Loss	%	Number of Fires	%	Loss	%
			$				$	
Alberta	3,545	29.98	37,027,540	21.89	3,527	37.01	19,279,379	26.37
British Columbia	3,636	47.69	64,204,192	40.81	3,082	39.77	33,147,869	36.85
Manitoba	2,265	37.89	17,819,050	49.21	2,081	34.12	10,654,817	33.56
New Brunswick	486	41.89	9,326,598	47.15	935	70.25	9,559,992	52.27
Newfoundland	551	57.69	8,218,881	40.29	414	56.65	5,402,532	38.17
Nova Scotia	1,609	62.15	11,475,053	39.35	1,464	62.73	7,810,774	41.27
Ontario	11,085	45.33	87,604,038	38.84	13,107	52.83	61,475,617	34.93
Prince Edward Island	438	70.41	1,325,862	38.59	327	63.39	1,345,373	45.41
Quebec	10,280	58.95	132,192,794	45.00	12,509	58.43	85,580,699	40.28
Saskatchewan	1,184	36.11	14,205,140	45.89	1,391	48.05	7,587,741	34.21
Yukon	53	53.00	718,874	51.29	54	51.45	737,908	49.32
N.W. Territories	103	55.67	1,463,362	12.87	115	54.91	1,335,835	33.61
CANADA	35,235	46.24	385,781,384	38.62	39,021	51.51	243,918,536	36.95

Percentages used in table 3 relate to provincial totals.

3(b) Residential - Detail

Occupancy	Fires	Loss	Injuries	Deaths
		$		
1 & 2 Family	25,316	265,956,077	1,345	394
Apartments	6,607	58,143,327	949	116
Rooming, Lodging	252	2,702,844	64	12
Hotel, Inn	593	22,218,317	121	18
Motor Motel, Motel	184	5,147,598	13	3
Dormitory	110	2,100,773	5	1
Mobile Homes	1,378	17,155,365	92	28
Miscellaneous	795	12,357,083	23	9
TOTAL	35,235	385,781,384	2,612	581

3(c) Assembly

Province	Number of Fires	%	Loss	%
			$	
Alberta	226	1.91	12,472,432	7.37
British Columbia	261	3.42	19,055,229	12.11
Manitoba	123	2.05	1,530,555	4.23
New Brunswick	11	0.95	338,854	1.71
Newfoundland	22	2.30	4,938,146	24.20
Nova Scotia	30	1.15	3,757,789	12.88
Ontario	809	3.31	17,462,159	7.74
Prince Edward Island	16	2.57	442,834	11.19
Quebec	633	3.63	23,641,908	8.04
Saskatchewan	69	2.10	3,393,153	10.96
Yukon	1	1.00	200	0.01
N.W. Territories	10	5.40	31,350	0.27
CANADA	2,211	2.90	87,064,609	8.72

3(d) Assembly - Detail

Occupancy	Fires	Loss	Injuries	Deaths
		$		
Theatre, Studio, Auditorium	47	1,526,888	3	0
Amusement, Recreation	255	6,566,573	15	0
School, College, University	579	20,483,082	29	0
Church, Funeral Parlour	124	10,713,169	13	0
Club Social Sport	152	9,350,899	21	0
Museum, Art Gallery	29	714,236	1	0
Food, Beverage, Est.	923	34,207,289	74	1
Miscellaneous	102	3,502,473	7	0
TOTAL	2,211	87,064,609	163	1

3(e) Institutional

Province	Number of Fires	%	Loss	%
			$	
Alberta	85	0.71	152,602	0.90
British Columbia	59	0.77	484,663	0.30
Manitoba	74	1.23	10,073	0.02
New Brunswick	2	0.17	768,457	3.88
Newfoundland	3	0.31	78,050	0.38
Nova Scotia	25	0.97	373,904	1.28
Ontario	184	0.75	503,798	0.22
Prince Edward Island	1	0.16	200	0.01
Quebec	127	0.73	1,697,168	0.57
Saskatchewan	17	0.51	38,548	0.12
Yukon	0	0.00	0	0.00
N.W. Territories	2	1.08	2,600	0.02
CANADA	579	0.76	4,110,063	0.41

3(f) Institutional - Detail

Occupancy	Fires	Loss	Injuries	Deaths
		$		
Prison, Jail, Reformatory	65	346,256	2	0
Home for Aged	138	288,950	20	11
Child Care	32	502,389	6	0
Hospital, Sanatorium, Clinic	314	2,637,805	15	5
Miscellaneous	30	334,663	1	0
TOTAL	579	4,110,063	44	16

3(g) Business and Personal Service

Province	Number of Fires	%	Loss	%
			$	
Alberta	69	0.58	2,658,625	1.57
British Columbia	67	0.87	2,664,963	1.69
Manitoba	26	0.43	506,960	1.40
New Brunswick	3	0.25	157,470	0.79
Newfoundland	0	0.00	0	0.00
Nova Scotia	10	0.39	2,611,118	8.95
Ontario	225	0.92	4,957,020	2.19
Prince Edward Island	8	1.29	53,691	1.35
Quebec	185	1.06	8,063,122	2.74
Saskatchewan	16	0.49	635,431	2.05
Yukon	5	5.00	5,950	0.42
N.W. Territories	0	0.00	0	0.00
CANADA	614	0.81	22,314,350	2.23

3(h) Mercantile Properties

Province	Number of Fires	%	Loss	%
			$	
Alberta	206	1.74	11,746,484	6.94
British Columbia	253	3.40	13,017,062	8.27
Manitoba	102	1.70	3,858,469	10.65
New Brunswick	25	2.15	1,538,516	7.77
Newfoundland	9	0.94	150,270	0.73
Nova Scotia	162	6.25	5,607,042	19.22
Ontario	628	2.57	16,044,908	7.11
Prince Edward Island	13	2.09	368,867	9.33
Quebec	811	4.65	38,720,156	13.18
Saskatchewan	70	2.13	2,289,035	7.39
Yukon	2	2.00	180,000	12.84
N.W. Territories	9	4.86	379,635	3.33
CANADA	2,290	3.01	93,900,444	9.40

3(i) Industrial Manufacturing Properties

Province	Number of Fires	%	Loss	%
			$	
Alberta	120	1.01	32,957,037	19.49
British Columbia	211	2.77	14,354,940	9.13
Manitoba	87	1.45	1,226,934	3.39
New Brunswick	17	1.47	886,534	4.48
Newfoundland	14	1.47	3,754,406	18.40
Nova Scotia	32	1.23	809,857	2.78
Ontario	701	2.87	31,187,720	13.83
Prince Edward Island	5	0.80	211,031	5.34
Quebec	374	2.14	23,990,623	8.17
Saskatchewan	34	1.03	697,518	2.25
Yukon	6	6.00	215,450	15.37
N.W. Territories	2	1.08	162,500	1.43
CANADA	1,603	2.10	110,454,550	11.06

3(j) Storage Properties

Province	Number of Fires	%	Loss	%
			$	
Alberta	533	4.51	19,043,494	11.25
British Columbia	301	3.95	12,907,763	8.21
Manitoba	230	3.85	3,982,265	10.99
New Brunswick	48	4.15	1,401,258	7.08
Newfoundland	45	4.71	477,722	2.34
Nova Scotia	55	2.12	357,309	1.22
Ontario	1,091	4.46	20,640,479	9.15
Prince Edward Island	11	1.77	268,279	6.78
Quebec	472	2.71	29,670,140	10.10
Saskatchewan	186	5.67	2,930,246	9.47
Yukon	2	2.00	150,000	10.70
N.W. Territories	3	1.62	5,000	0.04
CANADA	2,977	3.91	91,833,955	9.20

3(k) Special Properties (Outdoors and Vehicles)

Province	Number of Fires	%	Loss	%
			$	
Alberta	6,365	53.83	22,633,434	13.38
British Columbia	2,543	33.35	20,650,011	13.13
Manitoba	2,803	46.89	3,646,239	10.07
New Brunswick	463	39.91	1,426,752	7.21
Newfoundland	307	32.14	2,767,606	13.57
Nova Scotia	543	20.97	1,156,118	3.96
Ontario	7,741	31.66	24,311,377	10.77
Prince Edward Island	110	17.68	245,469	6.21
Quebec	3,754	21.53	13,239,396	4.51
Saskatchewan	1,497	50.69	4,738,145	15.31
Yukon	28	28.00	130,834	9.33
N.W. Territories	51	27.57	9,051,030	79.57
CANADA	26,205	34.39	103,996,411	10.41

3(l) Special Properties - Detail

Occupancy	Fires	Loss	Injuries	Deaths
		$		
Outdoor Property	4,799	1,695,563	41	1
Watercraft	219	10,349,764	23	2
Rail Transport	137	7,011,220	16	0
Ground Transport	18,818	42,234,583	153	41
Aircraft	17	8,862,969	0	0
Miscellaneous	2,215	33,842,312	84	3
TOTAL	26,205	103,996,411	317	47

3(m) Farm Properties

Province	Number of Fires	%	Loss	%
			$	
Alberta	260	2.19	3,852,170	2.27
British Columbia	74	0.97	2,245,462	1.43
Manitoba	143	2.39	2,369,310	6.54
New Brunswick	18	1.55	707,537	3.58
Newfoundland	4	0.41	16,750	0.08
Nova Scotia	48	1.85	934,208	3.20
Ontario	373	1.52	17,113,827	7.59
Prince Edward Island	20	3.21	838,295	21.20
Quebec	318	1.82	16,947,790	5.77
Saskatchewan	102	3.11	1,541,337	4.97
Yukon	0	0.00	0	0.00
N.W. Territories	0	0.00	0	0.00
CANADA	1,360	1.78	46,566,686	4.66

3(a) Miscellaneous Properties*

Province	Number of Fires	%	Loss	%
			$	
Alberta	414	3.50	26,562,339	15.70
British Columbia	218	2.85	7,712,403	4.90
Manitoba	124	2.07	1,259,905	3.47
New Brunswick	87	7.50	3,230,634	16.33
Newfoundland	0	0.00	0	0.00
Nova Scotia	75	2.89	2,082,508	7.14
Ontario	1,613	6.59	5,711,350	2.53
Prince Edward Island	0	0.00	0	0.00
Quebec	483	2.77	5,542,514	1.89
Saskatchewan	103	3.14	486,177	1.57
Yukon	3	3.00	270	0.01
N.W. Territories	5	2.70	278,350	2.45
CANADA	3,125	4.10	52,866,450	5.29

* Excludes farm properties

TABLE 4 ARSON AND ATTEMPTED ARSON 1982

Province	Suspected or Known Incendiary	Unfounded	Actual Number	Offences Cleared		Persons Charged				
				By Charge	Otherwise	Adults		Juveniles		Juveniles Not Charged
						M	F	M	F	
Alberta	926	114	812	116	80	84	8	15	8	78
British Columbia	1,315	102	1,213	140	94	86	16	20	?	38
Manitoba	421	42	379	61	25	39	10	38	0	41
New Brunswick	459	90	369	36	11	49	0	7	1	0
Newfoundland	117	14	103	30	10	26	2	9	0	15
Nova Scotia	507	141	366	54	31	42	8	19	0	10
Ontario	2,427	206	2,221	438	257	250	45	75	8	375
Prince Edward Island	38	0	38	4	8	2	0	2	0	6
Quebec	4,512	1,524	2,988	517	292	510	45	186	8	64
Saskatchewan	506	156	350	47	48	43	12	0	1	44
Yukon	24	8	16	2	3	2	0	0	0	0
N.W. Territories	36	10	26	7	7	4	2	2	0	5
CANADA	11,288	2,407	8,881	1,452	866	1,137	148	373	29	676

TABLE 5 FIRE LOSSES BY SOURCE OF IGNITION

Source of Ignition (Igniting Object)	No. Fires	Dollar Loss	Injuries*					Deaths*				
			FF	M	W	C	Uncl	FF	M	W	C	Uncl.
No Igniting Object (e.g. Lightning)	446	13,999,549	5	6	0	0	2	0	1	0	0	0
Cooking Equipment	8,458	43,722,841	69	296	199	41	13	0	38	14	5	0
Heating Equipment	8,238	103,036,489	105	148	60	21	2	0	39	15	14	0
Appliances & Equip.	3,355	29,678,408	49	71	24	9	0	0	6	3	9	0
Electrical Dist. Equip.	9,933	107,381,446	138	102	38	16	1	0	12	12	5	0
Other Elec. Equip.	2,891	42,628,480	27	36	13	10	0	0	3	5	7	0
Smoker's Material & "Open" Flame:												
Smoker's Material	8,366	55,128,969	141	254	113	21	10	0	74	49	20	0
Match, Lighter (not used with smoking), Lamp, Candle, Taper	4,508	45,826,646	48	73	31	30	0	0	5	10	20	0
Cutting Torch, Welding Equip., Varied Torches	1,391	29,191,446	28	43	4	5	2	0	3	0	0	0
Hot Ashes, Embers (non-smoking material)	745	4,997,307	5	4	1	2	0	0	1	0	0	0
Smoker's Material or "Open" Flame, Unclass.	2,759	38,784,818	61	48	11	14	1	0	41	24	13	0
Exposure	2,316	26,222,622	21	7	0	0	0	0	3	2	0	0
Miscellaneous	12,220	262,792,612	149	175	26	15	0	0	60	22	10	0
Undetermined	10,573	195,497,269	372	174	70	20	3	0	72	29	29	0
TOTAL	76,199	999,888,902	1,285	1,586	644	228	34	0	358	185	132	0

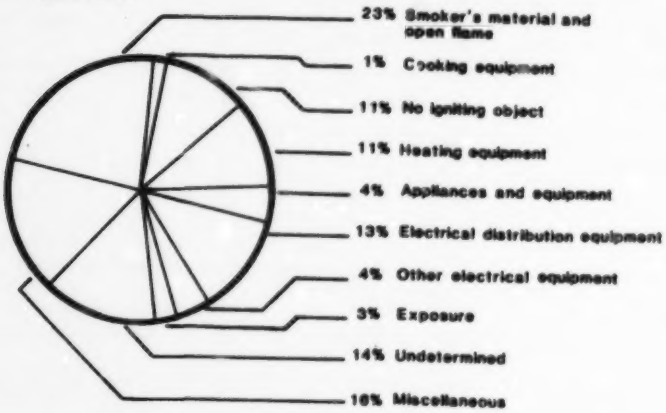
a
F.F. - Firefighter
M - Men
W - Women
C - Children

SOURCE OF IGNITION

1982

NO. OF FIRES

Figure 3(a)



LOSS

Figure 3(b)

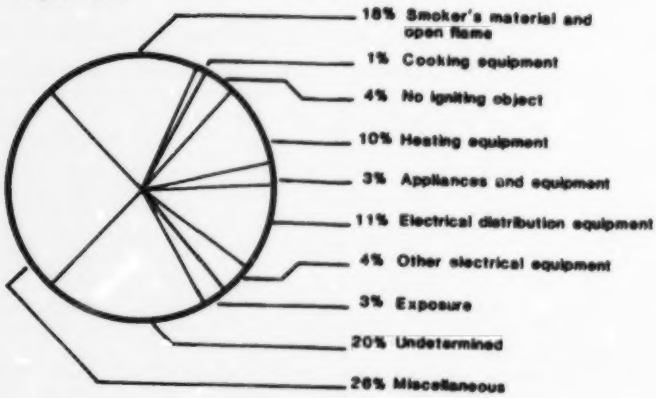


TABLE 64(a) FIRE DEATHS BY PROVINCES - 1982 AND 10 YEAR DATA

Province	1982 Men	Women	Children	FF	Total	Fire Death Rate*	Ten-Year Data Total	Rate
Alberta	44	26	14	0	84	3.61	797	4.04
British Columbia	36	24	13	0	73	2.61	1,035	4.08
Manitoba	15	13	11	0	39	3.76	488	4.91
New Brunswick	7	3	3	0	13	1.85	316	4.58
Newfoundland	9	3	11	0	23	4.03	228	3.74
Nova Scotia	27	12	7	0	46	5.39	336	4.00
Ontario	96	48	35	0	179	2.05	2,397	2.91
Prince Edward Island	6	3	0	0	9	7.33	55	4.80
Quebec	86	38	27	0	151	2.33	1,750	2.77
Saskatchewan	24	11	7	0	42	4.28	374	3.93
Yukon	2	0	1	0	3	12.65	27	12.91
N.W. Territories	6	4	3	0	13	27.43	95	22.79
CANADA	358	185	132	0	675	2.73	7,913	3.37

* Fire death rate is the number of fire deaths per 100,000 population per annum.

TABLE 64(b) FIRE INJURIES BY PROVINCES - 1982**

Province	Men	Women	Children	FF	Unclas.	Total	Fire Injury Rate*
Alberta	242	63	22	70	0	397	17.09
British Columbia	171	61	35	74	34	375	13.43
Manitoba	104	44	19	121	0	288	27.79
New Brunswick	17	4	2	3	0	26	3.71
Newfoundland	0	0	0	0	0	0	0.00
Nova Scotia	32	9	16	48	0	105	12.31
Ontario	606	312	87	731	0	1,736	19.89
Prince Edward Island	0	0	0	0	0	0	0.00
Quebec	385	137	46	233	0	801	12.35
Saskatchewan	23	11	1	0	0	35	3.57
Yukon	3	2	0	0	0	5	21.09
N.W. Territories	3	1	0	5	0	9	18.99
CANADA	1,586	644	228	1,285	34	3,777	15.31

* Fire injury rate is the number of fire injuries per 100,000 population per annum.
** New Table - Incomplete comparative figures.

TABLE 7 ACT OR OMISSION CAUSING FIRE - 1982

Act or Omission	No. Fires	Dollar Loss	Injuries[a]					Deaths[a]				
			FF	M	W	C	Uncl.	FF	M	W	C	Uncl.
Arson or other set fires:												
Arson/Suspected Arson	4,507	120,633,689	251	101	34	7	0	0	22	9	0	0
Other Set Fires	5,243	59,893,705	73	29	11	17	0	0	6	3	0	0
Misuse of source of ignition:												
Undetermined	241	4,647,761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Smoker's Material	6,213	45,228,119	95	193	91	23	6	0	69	46	9	0
Child Playing With	1,967	15,470,619	43	27	31	31	0	0	0	2	24	0
Miscellaneous	7,656	76,698,800	133	271	130	55	2	0	41	17	19	0
Misuse of material ignited	3,349	47,935,753	70	219	89	26	2	0	23	9	4	0
Mechanical, electrical failure, malfunction	19,853	221,616,202	212	253	61	24	4	0	36	24	15	0
Construction, design or installation deficiency	2,784	33,450,406	40	17	10	3	0	0	17	5	8	0
Misuse of equipment	769	8,566,848	4	10	4	1	2	0	2	1	0	0
Human failing:												
Undetermined	85	1,600,484	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Asleep	333	2,705,534	5	24	6	1	1	0	4	2	1	0
Suspected impairment by alcohol, drugs, medication	183	1,961,928	2	25	7	0	2	0	12	7	4	0
Miscellaneous	3,372	22,906,006	21	116	69	15	11	0	34	17	12	0
Vehicle accident	281	2,850,293	1	7	0	0	0	0	8	5	2	0
Miscellaneous	8,857	176,398,059	116	124	29	13	0	0	47	21	16	0
Undetermined	10,506	156,324,696	219	169	72	12	4	0	37	14	18	0
TOTAL	76,199	998,888,902	1,285	1,586	644	228	34	0	358	185	132	0

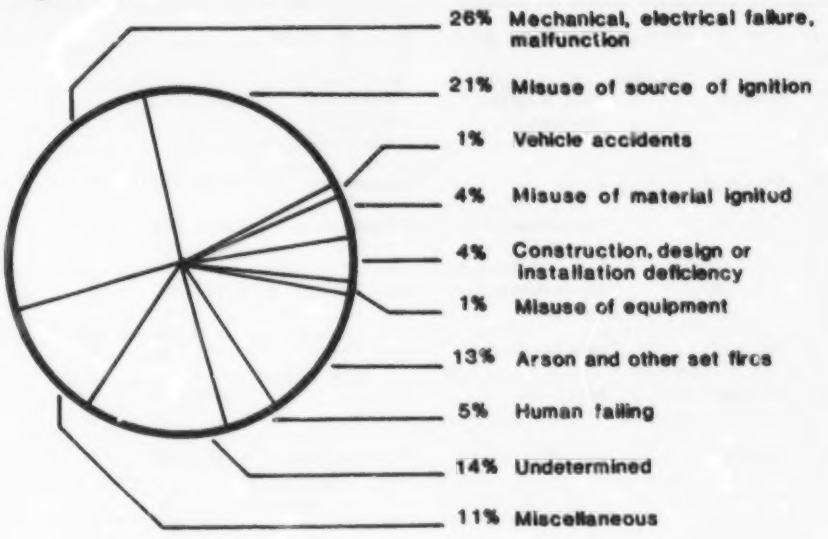
a
F.F. - Firefighter
M - Men
W - Women
C - Children

ACT OR OMISSION CAUSING FIRE

1982

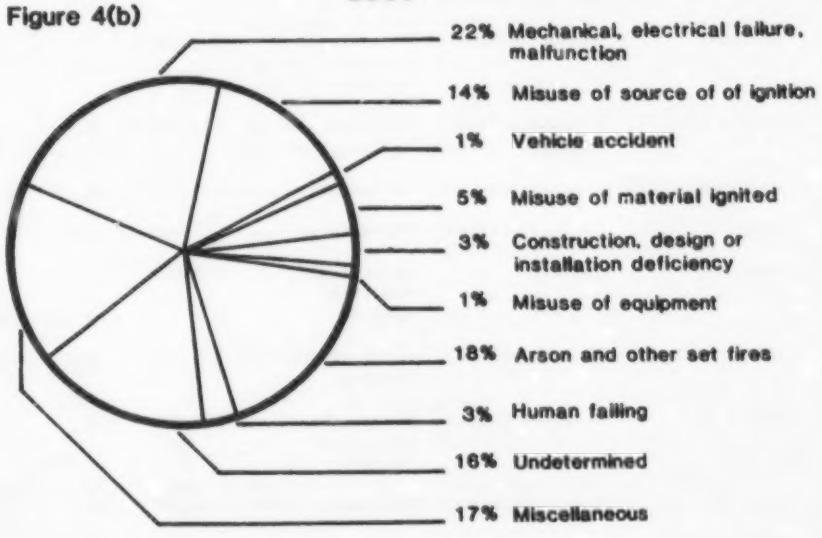
NO. OF FIRES

Figure 4(a)



LOSS

Figure 4(b)



LOSSES OF $500,000 AND OVER
1982

Date	Fire Location	Property Classification	Cause - Known or Suspected	$ Loss	Deaths	Injuries
ALBERTA						
82-02-13	Granum	Bulk Grain Storage	Mechanical/ Electrical Failure	1,813,213	0	1
82-01-13	Coronation	Hotel	Incendiary	1,239,524	0	0
82-01-20	I.D. 18	Petroleum, Gas Well	Unknown	12,450,000	0	0
82-01-27	I.D. 18	Petroleum, Gas Well	Part Failure	1,350,000	0	0
82-01-27	County 4	Manufacturing	Open Flame	522,810	0	0
82-02-03	Rainbow Lake	Apartment	Child - Matches	840,000	0	1
82-02-15	County 6	Gas Mfg. Plant	Part Failure, Leak	1,500,000	0	0
82-04-01	I.D. 18	Warehouse	Exposure	535,000	0	0
82-04-09	Edmonton	Business Office	Human Failure	709,552	0	2
82-04-11	County 7	Petroleum, Gas Well	Exposure	580,000	0	0
82-04-18	Edmonton	Manufacturing	Mechanical/ Electrical Failure	20,000,000	0	6
82-04-22	County 25	Flammable Tank Storage	Welding/ Cutting	630,000	0	1
82-04-29	Edmonton	Supermarket	Incendiary	1,420,968	0	1
82-04-30	Edmonton	Business Office	Incendiary	760,000	0	0
82-06-11	Edmonton	Sawmill	Mechanical/ Electrical Failure	800,000	0	0
82-07-02	County 31	Power Plant	Welding/ Cutting	550,000	0	0
82-07-08	High Level	Builders Supply	Mechanical/ Electrical Failure	580,000	0	1
82-07-11	M.D. 90	Manufacturing	Unknown	700,000	0	0
82-07-19	Edmonton	Manufacturing	Welding/ Cutting	1,000,000	0	0
82-07-21	Edmonton	City Club	Incendiary	950,000	0	1

Date	Fire Location	Property Classification	Cause - Known or Suspected	$ Loss	Deaths	Injuries
82-08-01	Dewberry	Bulk Grain Storage	Lightning	540,000	0	0
82-08-22	Edmonton	Aircraft Hangar	Incendiary	1,932,000	0	0
82-08-24	County 17	Single Dwelling	Improper Storage	667,921	0	0
82-10-13	Bawlf	Bulk Grain Storage	Exposure	1,027,238	0	0
82-10-18	Calgary	College, University	Welding/ Cutting	900,000	0	0
82-10-26	I.D. 18	Barge	Welding/ Cutting	2,500,000	0	0
82-10-31	High Prairie	High School	Unknown	1,507,049	0	0
82-11-01	I.D. 14	Storage Tank	Exposure	520,000	0	0
82-11-01	I.D. 14	Petroleum, Gas Well	Unclassified	6,000,000	0	0
82-11-03	M.D. 92	Livestock Storage	Mechanical/ Electrical Failure	1,124,200	0	0
82-11-29	St. Paul	Swimming Facility	Part Failure	1,250,000	0	1
82-12-12	Edmonton	Vehicle Accessory Sales	Unknown	4,120,350	0	0
82-12-14	Taber	Packaged Food Stuffs	Unknown	3,001,825	0	0
82-12-14	I.D. 17	Petroleum, Gas Well	Part Failure, Leak	500,000	0	0
82-12-14	Sexsmith	Arena, Stadium	Unknown	1,020,900	0	0
82-12-25	Wetaskiwin	Social, Sport Club	Smoker's Material	703,711	0	0
BRITISH COLUMBIA						
82-01-01	Vancouver	Country Club	Unknown	2,425,000	0	0
82-01-13	Whistler	Building Under Construction	Misuse of Material Ignited	1,800,000	0	0
82-01-19	Central Coast R.D.	Flammable Liquids Tank Storage	Arson or Set Fire	1,170,000	0	0
82-01-28	Vancouver	Wool Blended & Other Fibres	Arson or Set Fire	1,237,000	0	1

Date	Fire Location	Property Classification	Cause - Known or Suspected	$ Loss	Deaths	Injuries
82-02-05	Vernon	General Warehouse	Unknown	1,053,842	0	0
82-02-06	Vancouver	Church Hall	Arson or Set Fire	800,000	0	0
82-02-06	Richmond	Plastics and Plastic Products	Arson or Set Fire	1,513,560	0	0
82-02-17	White Rock	Market, Grocery Store	Arson or Set Fire	1,082,186	0	0
82-02-26	Castlegar	Retail Lumber Sales	Unknown	650,000	0	0
82-03-03	Williams Lake	Church Hall	Arson or Set Fire	500,000	0	0
82-03-07	Thompson-Nicola R.D.	Hotel Inn Lodge	Human Failing	509,500	0	0
82-03-14	Richmond	Paints, Varnishes, Lacquers, Inks	Unknown	905,500	0	0
82-04-23	Columbia-Shushap R.D.	Sawmill, Planing Mill	Unknown	2,800,000	0	0
82-05-17	New Westminster	Hotel, Inn, Lodge	Unknown	590,000	3	8
82-05-29	New Westminster	Bridge, Trestle, Overpass, Elevated	Unknown	2,000,000	0	0
82-05-31	Nanaimo	Electric Light and Power Distribution	Arson or Set Fire	6,000,000	0	0
82-05-31	Fraser - Ft. George R.D.	Sawmill, Planing Mill	Installed too Close to Combustible	500,000	0	0
82-06-01	Victoria	Restaurant	Unknown	700,000	0	0
82-06-12	Victoria	Motor Vehicle Accessory Sales	Unknown	570,826	0	0
82-06-29	Port Hardy	Vessel (Under 1,000 GT)	Unknown	1,500,000	0	0
82-06-30	Vancouver	General Warehouse	Unknown	2,954,831	0	1
82-07-19	Tahsis	Shopping Mall - Public Areas	Arson or Set Fire	830,200	0	0
82-07-22	Kitimat	General Business Office	Arson or Set Fire	1,293,200	0	0

Date	Fire Location	Property Classification	Cause - Known or Suspected	$ Loss	Deaths	Injuries
82-08-11	Houston	Hotel, Inn, Lodge Year Round Use	Unknown	990,000	0	0
82-08-13	Princeton	High School	Suspected Set Fire	3,017,178	0	0
82-09-12	Surrey	Sawmill, Planing Mill	Suspected Set Fire	1,025,000	0	0
82-09-28	Nelson	Night Club	Suspected Set Fire	794,000	0	0
82-09-30	Central Okanagan R.D.	Building Under Construction	Suspected Set Fire	1,783,000	0	0
82-10-29	Skeena-Queen Charlotte R.D.	Tavern	Arson or Set Fire	600,000	0	0
82-11-08	Peace River-Liard R.D.	Shipbuilding & Vessel Repair	Unknown	500,000	0	0
82-11-22	Surrey	Miscellaneous Mercantile	Suspected Set Fire	615,000	0	0
82-12-05	Kelowna	Night Club	Unknown	964,000	0	2
82-12-24	Taylor	Chemicals, Petroleum, Paints, Plastics Manufacture	Human Failure	750,000	0	0
82-12-28	Vancouver	Restaurant	Electrical Short Circuit	525,000	0	0
MANITOBA						
82-01-01	Garden Hill Indian Reserve	Apartment	Short Circuit	585,546	0	0
82-02-05	Birch River	Motor Hotel	Undetermined	620,000	0	0
82-04-13	Brandon	Agricultural Storage	Undetermined	1,144,823	0	7
82-09-05	Granville Lake	Residential	Incendiary	500,000	0	0
82-09-09	Portage la Prairie	Agricultural Storage	Undetermined	935,098	0	0
NEW BRUNSWICK						
82-07-08	Saint John	Hospital	Unknown	761,761	0	0
82-07-14	Unincorporated	Garage	Unknown	714,863	0	0
82-08-30	Saint Jacques	Glass Manufacturing	Construction Design or Installation	722,554	0	0

Date	Fire Location	Property Classification	Cause - Known or Suspected	$ Loss	Deaths	Injuries
NEWFOUNDLAND						
82-03-27	St. John's	Commercial	Undetermined	600,000	0	0
82-04-24	Baie Verte	Commercial	Electrical Short	1,500,000	0	0
82-10-21	Port aux Choix	Boat	Undetermined	500,000	0	0
82-10-23	St. John's	School	Defective Chimney	3,500,000	0	0
82-12-22	St. John's	Fish Plant	Electrical Short	590,000	0	0
NOVA SCOTIA						
82-05-28	Dartmouth	Business Complex	Chimney, Stack	568,408	0	0
82-05-30	Glace Bay	Church	Children, Matches	2,570,715	0	0
82-07-12	Fletcher's Lake	Night Club	Undetermined	771,635	0	0
83-11-06	Ingonish	Ski Lodge	Suspected Incendiary	697,417	0	0
83-02-15	Lunenburg	Fish Plant	Electrical	2,000,000	0	1
83-02-22	Glace Bay	Supermarket	Suspected Incendiary	500,000	0	0
83-02-24	Upper Musquodoboit	Limestone Plant	Welding	1,000,000	0	0
ONTARIO						
82-01-04	Oakville	Manufacturing	Mechanical/ Electrical Failure	500,000	0	1
82-01-09	Sarnia	Manufacturing	Undetermined	700,000	0	0
82-01-23	Mississauga	School, College	Undetermined	500,000	0	7
82-01-24	Hanover	Restaurant	Incendiary	610,000	0	0
82-01-24	Fort Erie	Mercantile	Undetermined	545,000	0	0
82-01-27	Murray Twp.	Vehicle	Undetermined	500,000	0	0
82-02-01	Algoma Dist.	Manufacturing	Undetermined	1,500,000	0	1
82-02-17	Sudbury Dist.	Manufacturing	Undetermined	1,000,000	0	0

Date	Fire Location	Property Classification	Cause - Known or Suspected	$ Loss	Deaths	Injuries
82-02-22	Haileybury	Manufacturing	Misuse of Material Ignited	7,000,000	0	0
82-02-28	Medonte Twp.	Railway Rolling Stock	Mechanical/ Electrical Failure	5,000,000	0	0
82-03-11	Scugog Twp.	Industrial Storage	Undetermined	701,000	0	0
82-03-25	Smith Twp.	Mercantile	Undetermined	600,000	0	0
82-04-05	Welland	Food Processing	Mechanical/ Electrical Failure	550,000	0	3
82-04-06	Toronto	Restaurant	Undetermined	2,000,000	0	2
82-04-19	Ernestown Twp.	Textile Manufacturing	Undetermined	3,000,000	0	0
82-04-25	Sault Ste Marie	School, College	Incendiary	500,000	0	2
82-05-06	Sudbury	Mercantile	Incendiary	725,000	0	0
82-05-24	Burlington	Restaurant	Incendiary	500,000	0	3
82-05-26	Niagara Falls	Manufacturing	Misuse of Material Ignited	846,000	0	3
82-06-03	Penetanguishene	Restaurant	Incendiary	600,000	0	0
82-06-09	Sandwich South Twp.	Manufacturing	Mechanical/ Electrical Failure	625,000	0	0
82-07-06	Toronto	Textile Manufacturing	Incendiary	650,000	0	0
82-07-10	Kenora	School, College	Incendiary	600,000	0	0
82-07-15	Milton	Mercantile	Undetermined	800,000	0	0
82-07-19	York Borough	Textile Manufacturing	Incendiary	2,300,000	0	0
82-07-26	Vespra Twp.	Farm Facility	Undetermined	3,100,000	0	0
82-07-28	Ridgetown	Office Building	Misuse Source of Ignition	1,050,000	0	1
82-08-05	Waterloo	Warehouse	Undetermined	700,000	0	0
82-08-07	Mississauga	Utility	Mechanical/ Electrical Failure	500,000	0	0
82-08-29	Fort Erie	Social, Sport Club	Misuse Source of Ignition	500,000	0	0

Date	Fire Location	Property Classification	Cause - Known or Suspected	$ Loss	Deaths	Injuries
82-09-10	Meaford	Processing Plant	Mechanical/ Electrical Failure	534,000	0	0
82-09-11	Sudbury Dist.	Manufacturing	Undetermined	600,000	0	0
82-09-22	Hay Twp.	Warehouse	Incendiary	783,000	0	0
82-10-04	Pelham	Farm Facility	Misuse - Material Ignited	600,000	0	0
82-10-08	Brantford	Restaurant	Incendiary	525,000	0	0
82-10-28	King Twp.	Warehouse	Mechanical/ Electrical Failure	1,000,000	0	0
82-11-03	Cambridge	Manufacturing	Undetermined	500,000	0	0
82-11-03	Johnson Twp.	School, College	Misuse Source of Ignition	500,000	0	0
82-11-04	Toronto	Manufacturing	Incendiary	550,000	0	2
82-11-20	London	Personal Services	Undetermined	750,000	0	11
82-11-27	Kenora	School, College	Undetermined	924,000	0	0
82-12-10	Ottawa	Apartment Block	Incendiary	500,000	1	2
82-12-12	Toronto	Offices	Incendiary	1,300,000	0	2
82-12-17	Goulbourn Twp.	Restaurant	Incendiary	530,000	0	0
82-12-21	Port Hope	Nucleonics	Design or Installation Failure	1,000,000	0	0
82-12-21	Thunder Bay	Warehouse	Undetermined	993,000	0	0
PRINCE EDWARD ISLAND						
No fires reported in 1982 incurring a loss of $500,000 or over.						
QUEBEC						
82-01-02	Dorval	Warehouse	Undetermined	2,973,500	0	3
82-01-04	Laval	Furniture Store	Undetermined	578,864	0	0
82-01-09	Port Cartier	Hotel	Undetermined	1,500,000	0	0
82-01-12	St. Jean	Airport	Human Failure	2,500,000	0	0
82-01-13	Montreal	Apartment Building	Electrical Failure	550,000	0	0
82-01-14	Pointe-aux-Trembles	Clothing Store	Arson	1,118,721	0	0

Date	Fire Location	Property Classification	Cause - Known or Suspected	$ Loss	Deaths	Injuries
82-01-19	Montreal	Warehouse	Human Failure	772,526	0	0
82-01-19	St. Léonard	Plastic Manufacturing	Undetermined	1,775,000	0	3
82-01-23	Trois-Rivières	Furniture Manufacturing	Electrical Failure	1,221,230	0	0
82-01-25	Montreal	Clothing Manufacturing	Undetermined	1,000,000	0	2
82-01-25	Quebec	Restaurant	Undetermined	571,677	0	0
82-01-25	Montreal	Furniture Sales	Electrical Failure	606,376	0	0
82-01-28	Montreal	Business Office	Undetermined	1,228,721	0	0
82-01-30	St. Francois de Montmagny	Factory	Electrical Failure	1,000,000	0	0
82-01-30	Matagami	Apartment Building	Human Failure	561,567	0	0
82-02-01	Mont Laurier	Church	Undetermined	944,776	0	0
82-02-07	Ste Foy	Chemical Products Warehouse	Arson	740,413	0	0
82-02-07	Valleyfield	Warehouse - Wood Products	Undetermined	669,767	0	0
82-02-14	Montreal	Garage	Arson	1,075,000	0	1
82-02-14	Montreal	Business/ Residence	Mechanical Failure	550,000	0	2
82-02-18	Cap Sante	Motor Vehicle Sales	Electrical Failure	800,000	0	0
82-02-21	Laval	Department Store	Human Failure	1,613,340	0	0
82-02-21	Châteauguay	Chemical Products Plant	Undetermined	535,000	0	0
82-02-25	Amos	Warehouse	Human Failure	558,400	0	0
82-02-25	Roberval	Clothing Store	Undetermined	514,812	0	0
82-02-25	Montreal	Shopping Centre	Undetermined	1,000,544	0	0
82-03-03	Cloridorme	Furniture Sales	Undetermined	500,000	0	0
82-03-08	Montreal	Food Store	Undetermined	525,000	0	0
82-03-12	Chicoutimi	Office Building	Human Failure	553,496	0	0
82-03-26	Châteauguay	Boat Manufacturing	Undetermined	1,300,000	0	0

Date	Fire Location	Property Classification	Cause - Known or Suspected	$ Loss	Deaths	Injuries
82-03-31	Deschaillons	Church	Lightning	772,526	0	0
82-04-05	St. Laurent	Commercial Building	Arson	850,000	0	8
82-04-08	Port Daniel	Equipment Warehouse	Electrical Failure	783,000	0	0
82-04-21	Montreal	Apartment Building	Human Failure	500,000	1	3
82-05-08	Honfleur	Farm Building	Electrical Failure	500,000	0	0
82-05-14	St. Vallier	Warehouse	Arson	898,000	0	0
82-05-14	Alma	Market	Undetermined	617,000	0	0
82-05-14	Baie Comeau	Farm Products Warehouse	Worn Part	2,440,000	0	1
82-05-15	Montreal	Business Office	Undetermined	789,350	0	0
82-05-19	Hauterive	Office Building	Undetermined	934,050	0	0
82-05-22	Napierville	Transformer	Electrical Failure	500,000	0	0
82-05-23	Dollard des Ormeaux	Apartment Building	Electrical Failure	548,262	0	3
82-06-02	Dorval	Airport	Mechanical Failure	7,785,525	0	0
82-06-09	St. Laurent	Business Office	Arson	823,200	0	6
82-06-10	Montreal	Apartment Building	Undetermined	504,465	0	17
82-07-10	Trois Rivières	Pulp and Paper Mill	Explosion	650,000	0	0
82-07-11	Ste Angèle de Monnoir	Factory	Undetermined	1,200,000	0	0
82-07-27	Gaspé	Fishing Vessel	Undetermined	500,000	0	0
82-07-27	St. Jean	Restaurant	Human Failure	500,000	0	0
82-07-30	Sept Iles	Warehouse	Arson	715,425	0	0
82-08-02	St. Hyacinthe	Clothing Store	Arson	922,051	0	0
82-08-17	Montreal	Apartment Building	Undetermined	500,000	0	1
82-08-28	Bromont	Equestrian Club	Undetermined	610,588	0	0

Date	Fire Location	Property Classification	Cause - Known or Suspected	$ Loss	Deaths	Injuries
82-09-23	Varennes	Pharmaceutical Manufacturing	Mechanical Failure	500,000	0	3
82-09-28	Anjou	Factory	Mechanical Failure	2,050,000	0	1
82-09-30	St. Paul d'Abbotsford	Hen House	Mechanical Failure	625,347	0	0
82-10-02	Mount Royal	Restaurant	Undetermined	575,585	0	0
82-10-19	St. Jean	Aircraft	Explosion	500,000	0	0
82-11-09	Montreal	Rooming House	Undetermined	600,000	8	1
82-11-20	Charlesbourg	School	Electrical Failure	600,000	0	0
82-11-27	James Bay	Transformer	Explosion	1,500,000	0	0
82-12-06	Rimouski	Factory	Human Failure	650,000	0	8
82-12-12	Longueuil	Factory	Undetermined	675,000	0	0
82-12-13	Malartic	Woodworking Plant	Human Failure	840,000	0	0
SASKATCHEWAN						
82-02-28	Saskatoon	Church	Unknown	692,847	0	0
82-03-03	Buffalo Narrows	Fire Station	Unknown	500,000	0	0
82-03-16	La Loche	High School	Unknown	1,049,689	0	0
82-04-15	Regina	Hotel	Misuse of Material Ignited	1,002,000	0	0
82-07-14	Biggar	Hotel	Unknown	598,045	0	0
82-08-03	Saskatoon	Restaurant	Arson	600,000	0	0
82-09-05	North Battleford	Warehouse	Arson	1,099,199	0	0
YUKON TERRITORY						
No fires reported in 1982 incurring a loss of $500,000 or more.						
NORTHWEST TERRITORIES						
82-04-01	Paulatuk	Airplane	Fuel Spill	8,000,000	0	0

APPENDIX

PROVINCIAL FIRE MARSHALS AND FIRE COMMISSIONERS

Mr. J.N. Cardoulis
Provincial Fire Commissioner
Department of Justice
Pleasantville Fire Station
St. John's, Newfoundland
A1C 5T7

Mr. C.R. Kennedy
Provincial Fire Marshal
Department of Municipal Affairs
P.O. Box 2000
Charlottetown, P.E.I.
C1A 7N8

Mr. C. Findlay
Provincial Fire Marshal
Department of Labour
5151 Terminal Road
P.O. Box 697
Halifax, N.S.
B3J 2T8

Mr. G. Elliott (Ret. Dec. 83)
Provincial Fire Marshal
Department of Labour
470 York Street
P.O. Box 6000
Fredericton, N.B.
E3B 5H1

M. G. Lamothe
Directeur général de la prévention
des incendies
Ministère des Affaires municipales
Édifice Cook-Chauveau
20, avenue Chauveau
Québec (Québec)
G1R 4J3

Mr. J. Bateman
Provincial Fire Marshal
Ministry of the Solicitor General
590 Keele Street
Toronto, Ontario
M6N 3E3

Mr. M.G.G. Fisher
Provincial Fire Commissioner
Department of Labour
1150 Rose Street
Regina, Saskatchewan
S4P 1Z6

Mr. W.D. MacKay
Provincial Fire Commissioner
Department of Manpower and Labour
701 IBM Building
Edmonton, Alberta
T5K 0G2

Mr. G.R. Anderson
Provincial Fire Commissioner
Ministry of the Attorney-General
2780 East Broadway
Vancouver, B.C.
V5M 1Y8

Mr. L. McPhee
Fire Marshal, Northwest Territories
Fire Prevention Service
Government of the Northwest Territories
Yellowknife, N.W.T.
X0E 1H9

Mr. L.R. Hipperson
Fire Marshal, Yukon Territory
Government of the Yukon
P.O. Box 2703
Whitehorse, Y.T.
Y1A 2C6

Mr. A. Thorimbert
Provincial Fire Commissioner
Department of Manpower & Labour
510 Norquay Building
Winnipeg, Manitoba
R3C 0P8

FEDERAL GOVERNMENT

Mr. R.H. Horrocks
Fire Commissioner of Canada
Public Works Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0M2

Lt. Col. G.W.L. MacLean
Canadian Forces Fire Marshal
Department of National Defence
101 Colonel By Drive
Ottawa, Ontario
K1A 0K2

Rapport annuel
1982

Pertes causées par l'incendie au Canada

Rapport annuel
1982

Pertes causées par l'incendie au Canada

Ministre des Approvisionnements & Services Canada 1984
N° de cat. W51-1982
ISBN 0-662-52944-8

Public Works Canada | Travaux publics Canada

Fire Commissioner of Canada | Commissaire des incendies du Canada

Ottawa K1A 0M2

OTTAWA, le 15 juin 1984

AU PRÉSIDENT ET AUX MEMBRES DE L'ASSOCIATION CANADIENNE DES DIRECTEURS PROVINCIAUX ET DES COMMISSAIRES DES INCENDIES

Ce Rapport annuel des pertes causées par l'incendie au Canada en 1982 représente la 61ème édition et il a été rédigé à partir de renseignements fournis par l'Association canadienne des directeurs provinciaux et des commissaires des incendies et par Statistique Canada. Cette information fournira aux membres des services incendies et au public en général une évaluation du bilan des pertes dues aux incendies au Canada et elle les aidera aussi à orienter les futurs programmes de prévention des incendies.

Statistique Canada a choisi l'année 1981 comme année de référence pour le nouvel indice des prix à la consommation. Par conséquent, les tableaux et les graphiques utilisant l'indice indiqueront deux périodes pour lesquelles l'année de référence est distincte. Grâce aux astérisques ou aux variations des graphiques, l'utilisateur reconnaîtra les changements d'année de référence.

Comme on le remarquera, le Bilan indique que malgré l'augmentation des pertes matérielles, il y a quelques progrès: le nombre d'incendie et le nombre de pertes de vie causées par l'incendie ont diminué. Cette tendance devrait constituer un encouragement et inciter les services d'incendies du Canada à intensifier leurs efforts d'éducation du public pour adopter de meilleures pratiques de prévention des incendies.

Je tiens à remercier l'Association canadienne des directeurs provinciaux et des commissaires des incendies pour la collaboration apportée dans la compilation de l'information pour assurer l'exactitude de ce rapport des pertes causées par l'incendie au Canada.

Respectueusement soumis,

Le Commissaire des incendies du Canada,

Ronald M. Horrocks

Canada

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Le Bilan, 1982	1
Sommaire, 1973-1982	
Tableau 1(a) - Pertes en biens et en vies humaines dues à l'incendie au Canada	3
1(b) - Pertes du gouvernement du Canada dues à l'incendie	3
Figure 1 - Pertes matérielles	4
Figure 2 - Pertes de vie humaines	4
Pertes par province, 1982 et moyenne de dix ans	
Tableau 2 - Pertes matérielles par province	5
Tableau 3 - Pertes matérielles selon la nature des bâtiments	5
3(a) - Immeubles d'habitation	5
3(b) - Habitations - Détails	6
3(c) - Établissements de réunion	6
3(d) - Établissements de réunion - Détails	7
3(e) - Institutionnel	7
3(f) - Institutionnel - Détails	8
3(g) - Bureaux (y compris services professionnels et personnels)	8
3(h) - Commerces	9
3(i) - Industries	9
3(j) - Entrepôts	10
3(k) - Propriétés spéciales (plein air et véhicules)	10
3(l) - Propriétés spéciales (plein air et véhicules) - Détails	11
3(m) - Propriétés agricoles	11
3(n) - Divers	12
Tableau 4 - Tentatives et crimes d'incendie - 1982	12
Tableau 5 - Pertes dues à l'incendie selon l'origine	13
Figure 3 - Source d'inflammation	14
Tableau 6(a) - Pertes de vie dues à l'incendie, par province	15
6(b) - Blessures dues à l'incendie, par province	15

Page

Tableau 7 - Acte ou omission à l'origine d'incendies - 1982 16

Figure 4 - Acte ou omission à l'origine d'incendies - 1982 17

Pertes de $500,000 et plus - 1982 18

Appendice

Directeurs et commissaires d'incendie provinciaux et du gouvernement fédéral 30

LE BILAN

Pour la deuxième année consécutive, le bilan des incendies au Canada indique une tendance à la baisse dans le nombre de décès, alors que les blessures causées par l'incendie étaient légèrement moins nombreuses que l'année précédente. Les pertes matérielles ont continué à augmenter. On a enregistré 675 pertes de vie causées par l'incendie, alors que l'année précédente il y en avait eu 694; cela représente un taux de décès de 2,73 par 100,000 habitants, le plus bas depuis 1944. Le nombre de blessures a aussi baissé, de 3,840 à 3,777. Comme on l'a déjà mentionné, les pertes matérielles sont passées de $ 905,422,511 à $ 998,888,902, soit une augmentation d'environ 9 pour cent.

Le secteur résidentiel a continué d'être celui où les incendies sont les plus nombreux, soit plus de 35,000 ou 46 pour cent du nombre total d'incendies et plus de 385 millions de dollars ou 38 pour cent du total des pertes matérielles. Ces pourcentages sont à peu près constants depuis quelques années, après une augmentation substantielle des pertes matérielles mais une réduction considérable du nombre d'incendies. On remarque aussi une augmentation importante du nombre d'incendies et du montant des pertes matérielles dans la catégorie des Propriétés spéciales soit 26,000 incendies ou environ 34 pour cent du total national, les pertes matérielles de $ 104 millions représentant plus de 9 pour cent de plus que le chiffre pour 1981.

Comme conséquence au grand nombre d'incendies dans les locaux résidentiels, l'on déplore 581 pertes de vie. Ce chiffre représente 86 pour cent du total des décès causés par le feu. Il est à noter que 70 pour cent de ces décès ont eu lieu dans des logements abritant 1 ou 2 familles. Les incendies dans les appartements ont aussi contribué beaucoup à ce total.

Le matériel de distribution d'électricité a été indiqué comme source d'inflammation dans 9,933 incendies représentant des pertes de $ 107,381,446. Les fumeurs et le matériel de cuisson et de chauffage ont chacun causé plus de 8,000 incendies, toutefois, les fumeurs étaient de loin responsables du plus grand nombre de pertes de vie, entraînant un total de 144 morts, chiffre à comparer au total de 154 accidents mortels attribués aux 3 autres causes mentionnées.

Dans la rubrique Acte ou omission, la cause la plus fréquente signalée était "mauvais fonctionnement ou panne mécanique ou électrique" à laquelle 19,853 incendies ont été attribués. Ce chiffre est comparable à ceux qui figuraient dans les rapports des deux dernières années et comme on l'a remarqué dans la catégorie Source d'inflammation, les incendies d'origine électrique sont les plus nombreux. Dans le même tableau, la catégorie "incendies criminels et autres incendies volontaires" indique approximativement les mêmes totaux que l'année précédente, c'est-à-dire 9,750 incendies et $ 180,527,394 de pertes matérielles. Les chiffres sur les incendies criminels dans le tableau 4, selon les renseignements fournis par Statistique Canada, sont légèrement différents de ceux qui ont été obtenus des services d'incendie et qui figurent au tableau 7; la raison est qu'ils proviennent de rapports de police qui dans de nombreux cas ont été établis après que le système judiciaire ait pris une décision.

En résumé, il est évident que l'on doit accorder une attention continue et de plus en plus grande à la prévention des incendies dans les résidences, afin de réduire le nombre de ces incidents et le nombre extrêmement élevé de victimes. Les problèmes à l'origine de ces incendies semblent être surtout l'électricité, les fumeurs, les appareils de cuisson et de chauffage. Les incendies criminels continuent d'être une préoccupation majeure et il demeure très difficile de les combattre aux niveaux de l'identification de leur origine et de la poursuite des criminels. Les autorités sont au courant du problème et elles fournissent des cours de formation aux enquêteurs pour leur permettre de combattre ce crime. On prévoit aussi qu'à mesure que les enquêteurs amélioreront leur compétence, le nombre d'incendies de cause indéterminée dans toutes les catégories diminuera et que la cause sera déterminée et enregistrée selon les codes précis indiqués dans le répertoire de codage des statistiques des incendies au Canada.

TABLEAU 1(a) PERTES EN BIENS ET EN VIES HUMAINES DUES À L'INCENDIE AU CANADA

Année	Population	Nombre d'incendies	Pertes	Par habitant	Pertes de vie	Taux* de mortalité
			$	$		
1973	22,095,000	74,479	338,219,141	15.31	725	3.28
1974	22,446,000	73,764	428,779,153	19.10	920	4.10
1975	23,110,000	69,881	463,814,403	20.07	822	3.55
1976	23,306,000	69,651	503,894,438	21.63	856	3.67
1977	23,343,000	74,043	571,664,756	24.49	811	3.47
1978	23,598,000	75,292	654,921,917	27.75	844	3.58
1979	23,914,400	83,107	756,427,141	31.63	733	3.06
1980	24,088,500	85,530	978,986,708	40.64	833	3.45
1981	24,213,000	79,263	905,422,511	37.39	694	2.87
1982	24,658,500	76,199	998,888,902	40.50	675	2.73
TOTAL		761,209	6,601,018,450	27.85**	7,913	3.37**

* Le taux de mortalité est le nombre de décès causés par le feu par 100,000 habitants par année.

** Moyenne de dix ans.

TABLEAU 1(b) PERTES DU GOUVERNEMENT DU CANADA DUES À L'INCENDIE

Année	Nombre d'incendies	Pertes
		$
1973	1,074	3,852,862
1974	930	4,995,506
1975	865	3,951,417
1976	874	15,148,323
1977	780	6,918,161
1978	819	4,526,389
1979	831	6,550,707
1980	812	5,922,472
1981	750	15,071,263
1982	720	9,940,785
TOTAL	8,455	76,877,885

Note: 1974 à 1982 excluant les données sur les corporations de propriétaire.

Figure 1 PERTES MATÉRIELLES

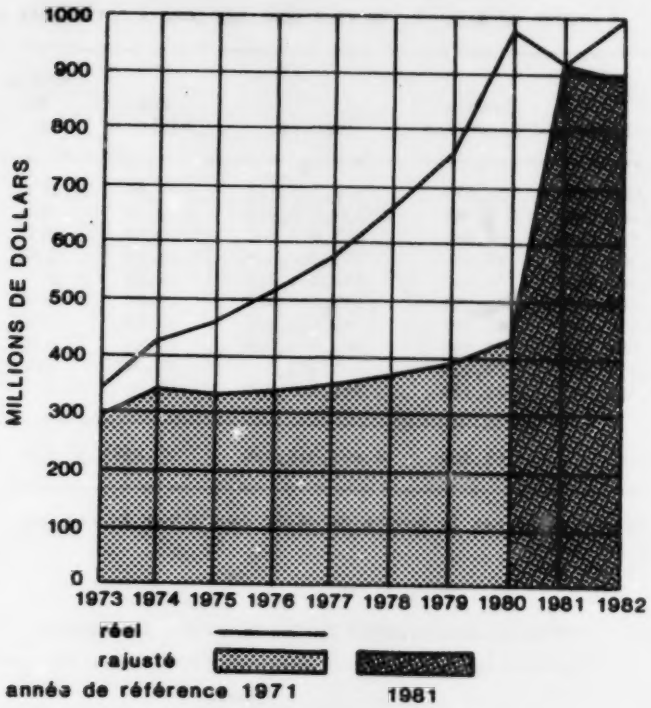
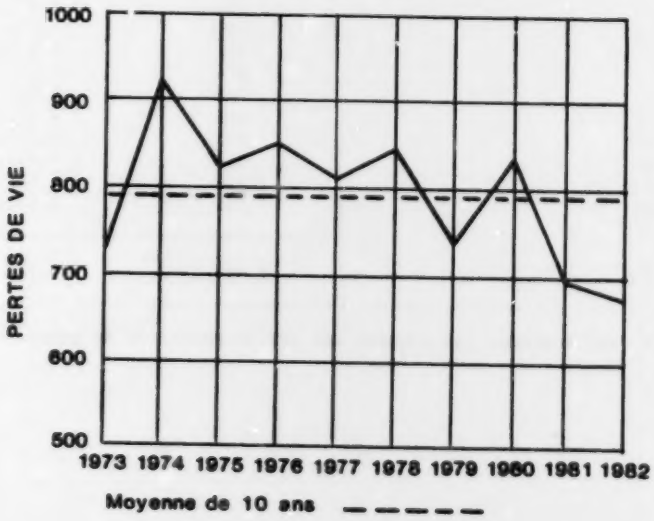


Figure 2 PERTES DE VIE HUMAINES



PERTES PAR PROVINCE - 1982 ET MOYENNE DE 10 ANS

TABLEAU 2 PERTES MATÉRIELLES PAR PROVINCE

Province	* Population (Juillet 1982)	Nombre d'incendies		Pertes		Pertes par habitant	
		1982	Moyenne de dix ans	1982	Moyenne de dix ans	1982	Moyenne de dix ans
				$	$	$	$
Alberta	2,321,900	11,823	9,797	169,106,157	77,063,049	72.83	36.82
Colombie-Britannique	2,793,200	7,623	7,423	157,296,688	87,113,232	56.31	34.13
Manitoba	1,036,100	5,977	6,157	36,209,760	29,654,345	34.95	28.75
Nouveau-Brunswick	699,900	1,160	1,343	19,782,610	17,914,123	28.26	28.26
Terre-Neuve	570,100	955	901	20,401,831	13,030,347	35.79	22.96
Nouvelle-Écosse	853,100	2,589	2,351	29,164,906	21,300,445	34.19	25.19
Ontario	8,723,900	24,450	24,731	225,536,676	172,712,534	25.85	20.40
Île-du-Prince-Édouard	122,800	622	515	3,954,528	3,039,107	32.20	24.85
Québec	6,486,000	17,437	19,560	293,705,611	207,805,266	45.28	29.69
Saskatchewan	980,400	3,278	2,953	30,954,730	22,749,757	31.57	23.66
Yukon	23,700	100	104	1,401,578	1,488,485	59.13	42.84
Territoires du Nord-Ouest	47,400	185	209	11,373,827	4,696,451	239.95	189.41
CANADA	24,658,500	76,199	76,121	998,888,902	660,101,844	40.50	27.85

* Recensement officiel de la population, publié par Statistique Canada.

TABLEAU 3 PERTES MATÉRIELLES SELON LA NATURE DES BÂTIMENTS

3(a) Immeubles d'habitation

Province	1982				Moyenne de dix ans 1973 - 1982			
	Nombre d'incendies	%	Pertes	%	Nombre d'incendies	%	Pertes	%
			$				$	
Alberta	3,545	29.98	37,027,540	21.89	3,527	37.01	19,279,379	26.37
Colombie-Britannique	3,636	47.69	64,204,192	40.81	3,082	39.77	33,147,869	36.85
Manitoba	2,265	37.89	17,819,050	49.21	2,081	34.12	10,654,817	33.56
Nouveau-Brunswick	486	41.89	9,326,598	47.15	935	70.25	9,559,992	52.27
Terre-Neuve	551	57.69	8,218,881	40.29	414	56.65	5,402,532	38.17
Nouvelle-Écosse	1,609	62.15	11,475,053	39.35	1,464	62.73	7,810,774	41.27
Ontario	11,085	45.33	87,604,038	38.84	13,107	52.83	61,475,617	34.93
Île-du-Prince-Édouard	438	70.41	1,525,862	38.59	327	63.39	1,345,373	45.41
Québec	10,280	58.95	132,192,794	45.00	12,509	58.43	85,580,699	40.28
Saskatchewan	1,184	36.11	14,205,140	45.89	1,391	48.05	7,587,741	34.21
Yukon	53	53.00	718,874	51.29	54	51.45	737,908	49.32
Territoires du Nord-Ouest	103	55.67	1,463,362	12.87	115	54.91	1,335,835	33.61
CANADA	35,235	46.24	385,781,384	38.62	39,021	51.51	243,918,536	36.95

Les pourcentages dans le tableau 3 concernent les totaux provinciaux.

3(b) Habitations - Détails

Nature des bâtiments	Incendies	Pertes	Blessures	Décès
		$		
Habitation individuelle ou double	25,316	265,956,077	1,345	394
Appartement, logement	6,607	58,143,327	949	116
Maison de rapport, pension, hôtellerie	252	2,702,844	64	12
Hôtel, auberge, établissement de villégiature	593	22,218,317	121	18
Motel-hôtel, motel	184	5,147,598	13	3
Dortoir	110	2,100,773	5	1
Maison mobile, roulotte	1,378	17,155,365	92	28
Divers	795	12,357,083	23	9
TOTAL	35,235	385,781,384	2,612	581

3(c) Établissements de réunion

Province	Nombre d'incendies	%	Pertes	%
			$	
Alberta	226	1.91	12,472,432	7.37
Colombie-Britannique	261	3.42	19,055,229	12.11
Manitoba	123	2.05	1,530,555	4.23
Nouveau-Brunswick	11	0.95	338,854	1.71
Terre-Neuve	22	2.30	4,938,146	24.20
Nouvelle-Écosse	30	1.15	3,757,789	12.88
Ontario	809	3.31	17,462,159	7.74
Île-du-Prince-Édouard	16	2.57	442,834	11.19
Québec	633	3.63	23,641,908	8.04
Saskatchewan	69	2.10	3,393,153	10.96
Yukon	1	1.00	200	0.01
Territoires du Nord-Ouest	10	5.40	31,350	0.27
CANADA	2,211	2.90	87,064,609	8.72

3(d) Établissements de réunion - Détails

Nature des bâtiments	Incendies	Pertes	Blessures	Décès
		$		
Salles de spectacle, studios, auditoriums	47	1,526,888	3	0
Établissements de loisirs et de récréation (à l'exclusion des cercles sociaux et sportifs)	255	6,566,5[illegible]	15	0
Écoles, collèges, universités	579	20,483,082	29	0
Églises, salons funéraires	124	10,713,169	13	0
Clubs sociaux et sportifs	152	9,350,899	21	0
Musées, galeries d'art, bibliothèques	29	714,236	1	0
Établissements de restauration ou de boissons	923	34,207,289	74	1
Divers	102	3,502,473	7	0
TOTAL	2,211	87,064 [illegible]09	163	1

3(e) Institutionnel

Province	Nombre d'incendies	%	Pertes	%
			$	
Alberta	85	0.71	152,602	0.90
Colombie-Britannique	59	0.77	484,663	0.30
Manitoba	74	1.23	10,073	0.02
Nouveau-Brunswick	2	0.17	768,457	3.88
Terre-Neuve	3	0.31	78,050	0.38
Nouvelle-Écosse	25	0.97	373,904	1.28
Ontario	184	0.75	503,798	0.22
Île-du-Prince-Édouard	1	0.16	200	0.01
Québec	127	0.73	1,697,168	0.57
Saskatchewan	17	0.51	38,548	0.12
Yukon	0	0.00	0	0.00
Territoires du Nord-Ouest	2	1.08	2,600	0.02
CANADA	579	0.76	4,110,063	0.41

3(f) Institutionnel - Détails

Nature des bâtiments	Incendies	Pertes	Blessures	Décès
		$		
Prisons, pénitenciers, maisons de correction	65	346,256	2	0
Foyers pour personnes âgées	138	288,950	20	11
Garderies	32	502,389	6	0
Hôpitaux, sanatoriums, cliniques	314	2,637,805	15	5
Divers	30	334,663	1	0
TOTAL	579	4,110,063	44	16

3(g) Bureaux (y compris services professionnels et personnels)

Province	Nombre d'incendies	%	Pertes	%
			$	
Alberta	69	0.58	2,658,625	1.57
Colombie-Britannique	67	0.87	2,664,963	1.59
Manitoba	26	0.43	506,960	1.40
Nouveau-Brunswick	3	0.25	157,470	0.79
Terre-Neuve	0	0.00	0	0.00
Nouvelle-Écosse	10	0.39	2,611,118	8.95
Ontario	225	0.92	4,957,020	2.19
Île-du-Prince-Édouard	8	1.29	53,691	1.35
Québec	185	1.06	8,063,122	2.74
Saskatchewan	16	0.49	635,122	2.05
Yukon	5	5.00	5,950	0.42
Territoires du Nord-Ouest	0	0.00	0	0.00
CANADA	614	0.81	22,314,350	2.23

3(h) Commerces

Province	Nombre d'incendies	%	Pertes	%
			$	
Alberta	206	1.74	11,746,484	6.94
Colombie-Britannique	253	3.40	13,017,062	8.27
Manitoba	102	1.70	3,059,014	8.46
Nouveau-Brunswick	25	2.15	1,538,516	7.77
Terre-Neuve	9	0.94	150,270	0.73
Nouvelle-Écosse	162	6.25	5,607,042	19.22
Ontario	628	2.57	16,044,908	7.11
Île-du-Prince-Édouard	13	2.09	368,867	29.32
Québec	811	4.65	38,720,156	13.18
Saskatchewan	70	2.13	2,289,035	7.39
Yukon	2	2.00	180,000	12.84
Territoires du Nord-Ouest	9	4.86	379,635	3.33
CANADA	2,290	3.01	93,900,444	19.40

3(i) Industries

Province	Nombre d'incendies	%	Pertes	%
			$	
Alberta	120	1.01	32,957,037	19.49
Colombie-Britannique	211	2.77	14,354,940	9.13
Manitoba	87	1.45	1,226,934	3.39
Nouveau-Brunswick	17	1.47	886,534	4.48
Terre-Neuve	14	1.47	3,754,406	18.40
Nouvelle-Écosse	32	1.23	809,857	2.78
Ontario	701	2.87	31,187,720	13.83
Île-du-Prince-Édouard	5	0.80	211,031	5.34
Québec	374	2.14	23,990,623	8.17
Saskatchewan	34	1.03	697,518	2.25
Yukon	6	6.00	215,450	15.37
Territoires du Nord-Ouest	2	1.08	162,500	1.43
CANADA	1,603	2.10	110,454,550	11.06

3(j) Entrepôts

Province	Nombre d'incendies	%	Pertes	%
			$	
Alberta	533	4.51	19,043,494	11.25
Colombie-Britannique	301	3.95	12,907,763	8.21
Manitoba	230	3.85	3,982,265	10.99
Nouveau-Brunswick	48	4.13	1,401,258	7.08
Terre-Neuve	45	4.71	477,722	2.34
Nouvelle-Écosse	55	2.12	357,309	1.22
Ontario	1,091	4.46	20,640,479	9.15
Île-du-Prince-Édouard	11	1.77	268,279	6.78
Québec	472	2.71	29,670,140	10.10
Saskatchewan	186	5.67	2,930,246	9.47
Yukon	2	2.00	150,000	10.70
Territoires du Nord-Ouest	3	1.62	5,000	0.04
CANADA	2,977	3.91	91,833,955	9.20

3(k) Propriétés spéciales (plein air et véhicules)

Province	Nombre d'incendies	%	Pertes	%
			$	
Alberta	6,365	53.83	22,633,434	13.38
Colombie-Britannique	2,543	33.35	20,650,011	13.13
Manitoba	2,803	46.89	3,646,239	10.07
Nouveau-Brunswick	463	39.91	1,426,752	7.21
Terre-Neuve	307	32.14	2,767,606	13.57
Nouvelle-Écosse	543	20.97	1,156,118	3.96
Ontario	7,741	31.66	24,311,377	10.77
Île-du-Prince-Édouard	110	17.68	245,469	6.21
Québec	3,754	21.53	13,239,396	4.51
Saskatchewan	1,497	50.69	4,738,145	15.31
Yukon	28	28.00	130,834	9.33
Territoires du Nord-Ouest	51	27.57	9,051,030	79.57
CANADA	26,205	34.39	103,996,411	10.41

3(l) Propriétés spéciales (plein air et véhicules) - Détails

Nature des bâtiments	Incendies	Pertes	Blessures	Décès
		$		
Propriétés à ciel ouvert	4,799	1,695,563	41	1
Véhicules de transport maritime	219	10,349,764	23	2
Véhicules de transport ferroviaire	137	7,011,220	16	0
Véhicules de transport terrestre	18,818	42,234,583	153	41
Aéronefs	17	8,862,969	0	0
Divers	2,215	33,842,312	84	3
TOTAL	26,205	103,996,411	317	47

3(m) Propriétés agricoles

Province	Nombre d'incendies	%	Pertes	%
			$	
Alberta	260	2.19	3,852,170	2.27
Colombie-Britannique	74	0.97	2,245,462	1.43
Manitoba	143	2.39	2,369,310	6.54
Nouveau-Brunswick	18	1.55	707,537	3.58
Terre-Neuve	4	0.41	16,750	0.08
Nouvelle-Écosse	48	1.85	934,208	3.20
Ontario	373	1.52	17,113,827	7.59
Île-du-Prince-Édouard	20	3.21	838,295	21.20
Québec	318	1.82	16,947,790	5.77
Saskatchewan	102	3.11	1,541,337	4.97
Yukon	0	0.00	0	0.00
Territoires du Nord-Ouest	0	0.00	0	0.00
CANADA	1,360	1.78	46,566,686	4.66

3(a) Bâtisses*

Province	Nombre d'incendies	%	Pertes	%
			$	
Alberta	414	3.50	26,562,339	15.70
Colombie-Britannique	218	2.85	7,712,403	4.90
Manitoba	124	2.07	1,239,905	3.47
Nouveau-Brunswick	87	7.50	3,230,634	16.33
Terre-Neuve	0	0.00	0	0.00
Nouvelle-Écosse	75	2.89	2,082,508	7.14
Ontario	1,613	6.59	5,711,350	2.53
Île-du-Prince-Édouard	0	0.00	0	0.00
Québec	483	2.77	5,542,514	1.89
Saskatchewan	103	3.14	486,177	1.57
Yukon	3	3.00	270	0.01
Territoires du Nord-Ouest	5	2.70	278,350	2.45
CANADA	3,125	4.10	52,866,450	5.29

* Sauf les propriétés agricoles.

TABLEAU 4 TENTATIVES ET CRIMES D'INCENDIE 1982

Province	Incendiaire soupçonné ou connu	Sans fondement	Nombre réel	Infractions rejetées		Personnes accusées				
				Par accusation	Autrement	Adultes		Jeunes		Jeunes non accusés
						H	F	H	F	
Alberta	926	114	812	116	80	84	8	15	8	78
Colombie-Britannique	1,315	102	1,213	140	94	86	16	20	3	38
Manitoba	421	42	379	61	25	39	10	38	8	41
Nouveau-Brunswick	459	90	369	36	11	49	0	7	1	0
Terre-Neuve	117	14	103	30	10	26	2	9	0	15
Nouvelle-Écosse	507	141	366	54	31	42	8	19	0	10
Ontario	2,427	206	2,221	438	257	250	45	75	8	375
Île-du-Prince-Édouard	38	0	38	4	8	2	0	2	0	6
Québec	4,512	1,524	2,988	517	292	510	45	186	8	64
Saskatchewan	506	156	350	47	48	43	12	0	1	44
Yukon	24	8	16	2	3	2	0	0	0	0
Territoires du Nord-Ouest	36	10	26	7	7	4	2	2	0	5
CANADA	11,288	2,407	8,881	1,452	866	1,137	148	373	29	676

TABLEAU 5 PERTES DUES À L'[illegible]

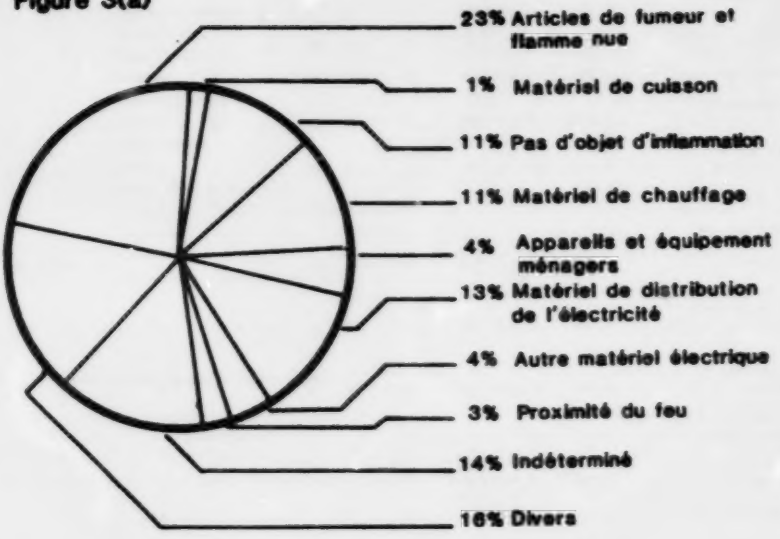
Origine d'inflammation (Objet l'ayant causée)	Nombre d'incendies	Pertes $	Blessés*					Décès*				
			P	H	F	E	Non classés	P	H	F	E	Non classés
Pas d'objet d'inflammation (par ex. Poudre)	446	13,999,569	5	6	0	0	2	0	1	0	0	0
Appareil de cuisson	8,458	43,722,841	69	296	199	41	13	0	38	14	3	0
Appareil de chauffage	8,238	103,036,489	105	148	60	21	2	0	39	15	14	0
Appareils et équipement ménagers	3,355	29,678,408	49	71	24	9	0	0	6	3	9	0
Matériel électrique du réseau de distribution	9,933	107,381,446	138	102	38	16	1	0	12	12	5	0
Autre matériel électrique	2,891	42,628,480	27	36	13	10	0	0	3	5	7	0
Fumeur et flamme nue:												
Articles de fumeur	8,366	55,128,969	141	254	113	21	10	0	74	49	20	0
Allumettes, briquet (non utilisés par le fumeur), lampes, chandelles, bougies	4,508	45,826,646	48	73	31	30	0	0	5	10	20	0
Chalumeau à découper, matériel de soudure, autres chalumeaux	1,391	29,191,446	28	43	4	5	2	0	3	0	0	0
Cendres chaudes, tisons (articles autres que pour fumeurs)	745	4,997,307	5	4	1	2	0	0	1	0	0	0
Fumeur ou flamme nue	2,759	38,784,818	61	48	11	14	1	0	41	24	13	0
Feu provenant du voisinage	2,316	26,222,622	21	7	0	0	0	0	3	2	0	0
Divers	12,220	262,792,612	149	175	26	15	0	0	60	22	10	0
Indéterminé	10,573	195,497,269	372	174	70	20	3	0	72	29	29	0
TOTAL	76,199	998,888,902	1,285	1,586	644	226	34	0	358	185	132	0

*
P - Pompier
H - Homme
F - Femme
E - Enfant

SOURCE D'INFLAMMATION
1982

NOMBRE D'INCENDIES

Figure 3(a)



PERTES

Figure 3(b)

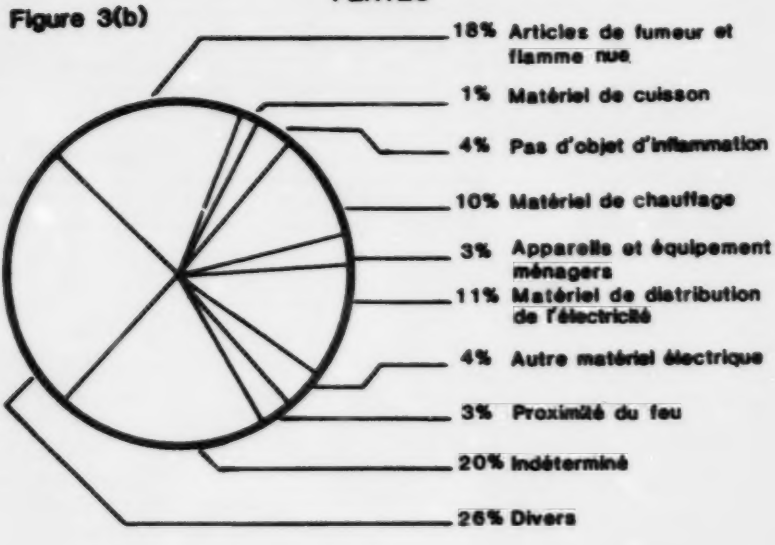


TABLEAU 6(a) PERTES DE VIE DUES À L'INCENDIE, PAR PROVINCE

1982 Données de dix ans

Province	Hommes	Femmes	Enfants	Pompiers	Total	Taux de mortalité*	Total	Taux
Alberta	44	26	14	0	84	3.61	797	4.04
Colombie-Britannique	36	24	13	0	73	2.61	1,035	4.08
Manitoba	15	13	11	0	39	3.76	488	4.91
Nouveau-Brunswick	7	3	3	0	13	1.85	316	4.58
Terre-Neuve	9	3	11	0	23	4.03	228	3.74
Nouvelle-Écosse	27	12	7	0	46	5.39	336	4.00
Ontario	96	48	35	0	179	2.05	2,397	2.91
Île-du-Prince-Édouard	6	3	0	0	9	7.33	55	4.80
Québec	86	38	27	0	151	2.33	1,750	2.77
Saskatchewan	24	11	7	0	42	4.28	374	3.93
Yukon	2	0	1	0	3	12.65	27	12.91
Territoires du Nord-Ouest	6	4	3	0	13	27.43	95	22.79
CANADA	358	185	132	0	675	2.73	7,903	3.37

* Le taux de mortalité est le nombre de décès par le feu par 100,000 habitants par année.

TABLEAU 6(b) BLESSURES DUES À L'INCENDIE, PAR PROVINCE - 1982**

Province	Hommes	Femmes	Enfants	Pompiers	Non classés	Total	Taux de blessure*
Alberta	242	63	22	70	0	397	17.09
Colombie-Britannique	171	61	35	74	34	375	13.43
Manitoba	104	44	19	121	0	288	27.79
Nouveau-Brunswick	17	4	2	3	0	26	3.71
Terre-Neuve	0	0	0	0	0	0	0.00
Nouvelle-Écosse	32	9	14	48	0	103	12.31
Ontario	606	312	87	731	0	1,736	19.89
Île-du-Prince-Édouard	0	0	0	0	0	0	0.00
Québec	385	137	46	233	0	801	12.35
Saskatchewan	23	11	1	0	0	35	3.57
Yukon	3	2	0	0	0	5	21.09
Territoires du Nord-Ouest	3	1	0	5	0	9	18.99
CANADA	1,586	644	228	1,285	34	3,777	15.31

* Le taux de blessures est le nombre de blessés par le feu par 100,000 habitants par année.
** Nouveau Tableau - Aucune comparaison.

TABLEAU 7 ACTE OU OMISSION À L'ORIGINE D'INCENDIES - 1982

Acte ou omission	Nombre d'incendies	$ Pertes	Blessés*					Décès*				
			P	H	F	E	Non classé	P	H	F	E	Non classé
Incendies criminels et autres incendies volontaires:												
Incendies criminels/incendie criminel soupçonné	4,507	120,633,689	251	101	34	7	0	0	22	9	0	0
Autres incendies volontaires	5,243	59,893,705	73	29	11	17	0	0	6	3	0	0
Mauvais usage de la source d'inflammation:												
Indéterminé	241	4,647,761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Articles de fumeur	6,213	45,228,119	95	193	91	23	6	0	69	46	9	0
Enfant jouant avec...	1,967	15,470,619	43	27	31	31	0	0	0	2	24	0
Divers	7,656	76,698,800	133	271	130	55	2	0	41	17	19	0
Mauvais usage de matériaux enflammés	3,349	47,935,753	70	219	89	26	2	0	23	9	4	0
Mauvais fonctionnement ou panne mécanique ou électrique	19,853	221,616,202	212	253	61	24	4	0	36	24	15	0
Défauts de construction, de conception ou d'installation	2,784	33,450,406	40	17	10	3	0	0	17	8	8	0
Mauvais usage de matériel	769	8,566,848	4	10	4	1	2	0	2	1	0	0
Erreur humaine:												
Indéterminé	85	1,600,484	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pendant le sommeil	333	7,705,534	5	24	6	1	1	0	4	2	1	0
Influence soupçonnée de l'alcool, de drogues ou de médicaments	183	1,961,928	2	25	7	0	2	0	12	7	4	0
Divers	3,372	22,906,006	21	116	69	15	11	0	34	17	12	0
Accidents de véhicule	281	2,850,293	1	7	0	0	0	0	8	5	2	0
Divers	8,857	176,398,059	116	124	29	13	0	0	47	21	16	0
Indéterminé	10,506	156.324,696	219	169	72	12	4	0	37	14	18	0
TOTAL	76,199	998,888,902	1,285	1,586	644	228	34	0	358	185	132	0

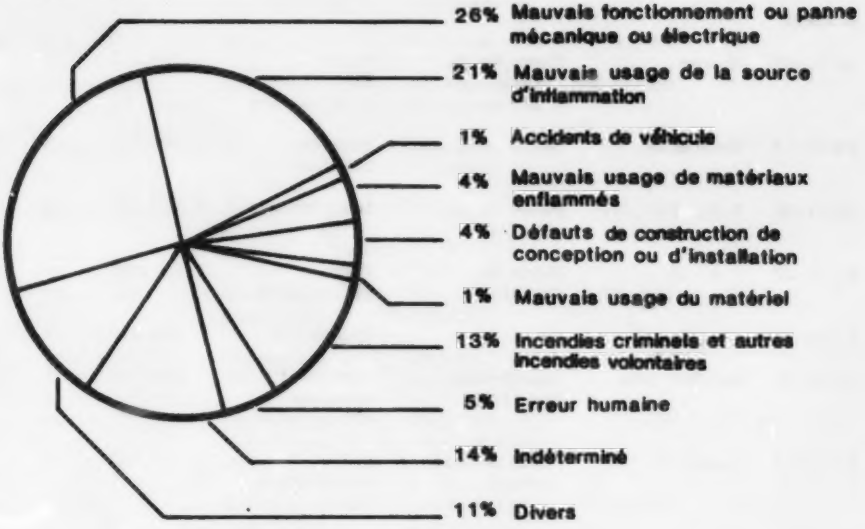
*
P - Pompier
H - Homme
F - Femme
E - Enfant

ACTE OU OMISSION À L'ORIGINE D'INCENDIES

1982

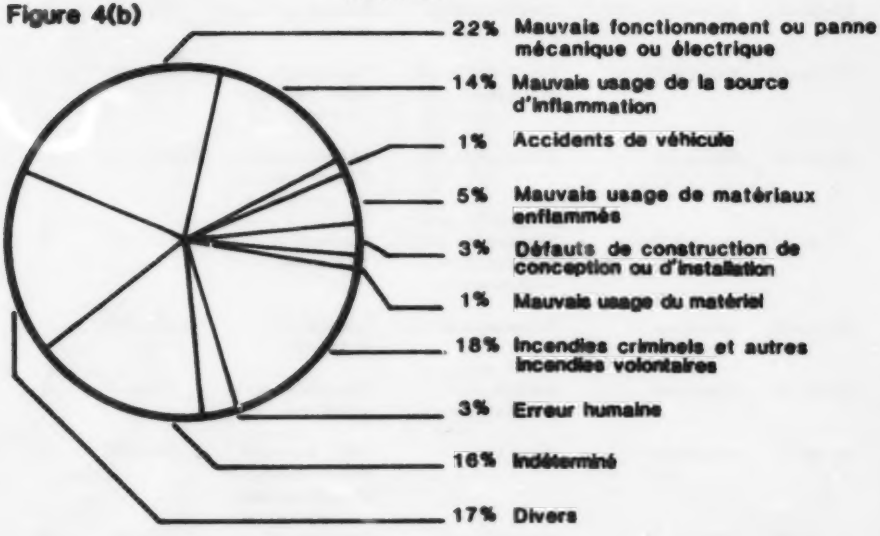
NOMBRE D'INCENDIES

Figure 4(a)



PERTES

Figure 4(b)



PERTES DE $500,000 ET PLUS
1982

Date	Lieu de l'incendie	Nature des bâtiments	Cause - connue ou soupçonnée	Pertes $	Décès	Blessés
ALBERTA						
82-01-13	Granum	Entrepôt de céréales en vrac	Panne électrique ou mécanique	1,813,213	0	1
82-01-13	Coronation	Hôtel	Incendie criminel	1,239,524	0	0
82-01-20	I.D. 18	Puits de pétrole	Indéterminée	12,450,000	0	0
82-01-27	I.D. 18	Puits de pétrole	Pièce défectueuse	1,350,000	0	0
82-01-27	County 4	Manufacture	Flamme nue	522,810	0	0
82-02-03	Rainbow Lake	Appartement immeuble	Enfants jouant avec des allumettes	840,000	0	1
82-02-15	County 6	Usine de gaz naturel	Pièce défectueuse, fuite	1,500,000	0	0
82-04-01	I.D. 18	Entrepôt	Matériaux voisins d'un incendie	535,000	0	0
82-04-09	Edmonton	Bureau d'affaires	Erreur humaine	709,552	0	2
82-04-11	County 7	Puits de pétrole	Matériaux voisins d'un incendie	580,000	0	0
82-04-18	Edmonton	Usine	Défectuosité électrique ou mécanique	20,000,000	0	6
82-04-22	County 25	Réservoirs de liquides inflammables	Soudage et découpage	630,000	0	1
82-04-29	Edmonton	Supermarché	Incendie criminel	1,420,968	0	1
82-04-30	Edmonton	Bureau d'affaires	Incendie criminel	760,000	0	0
82-06-11	Edmonton	Scierie	Défectuosité électrique ou mécanique	800,000	0	0
82-07-02	County 31	Centrale électrique	Soudage et découpage	550,000	0	0

Date	Lieu de l'incendie	Nature des bâtiments	Cause - connue ou soupçonnée	Pertes $	Décès	Blessés
82-07-08	High Level	Centre de matériaux pour construction	Défectuosité électrique ou mécanique	580,000	0	1
82-07-11	M.D. 90	Usine	Inconnue	700,000	0	0
82-07-19	Edmonton	Usine	Soudage et découpage	1,000,000	0	0
82-07-21	Edmonton	Club	Incendie criminel	950,000	0	1
82-08-01	Dewberry	Entrepôt de céréales en vrac	Foudre	540,000	0	0
82-08-22	Edmonton	Hangars d'aéronefs	Incendie criminel	1,932,000	0	0
82-08-24	County 17	Logement	Mauvais entreposage	667,921	0	0
82-10-13	Bawlf	Entrepôt de céréales en vrac	Matériaux voisins d'un incendie	1,027,238	0	0
82-10-18	Calgary	Collège, Université	Soudage et découpage	900,000	0	0
82-10-26	I.D. 18	Chaland	Soudage et découpage	2,500,000	0	0
82-10-31	High Prairie	École secondaire	Inconnue	1,507,049	0	0
82-11-01	I.D. 14	Réservoirs de liquides	Matériaux voisins d'un incendie	520,000	0	0
82-11-01	I.D. 14	Puits de pétrole	Indéterminée	6,000,000	0	0
82-11-03	M.D. 92	Parcs à bestiaux	Défectuosité électrique ou mécanique	1,124,200	0	0
82-11-29	St. Paul	Piscine	Pièce défectueuse	1,250,000	0	1
82-12-12	Edmonton	Vente d'accessoires pour véhicules à moteur	Inconnue	4,120,350	0	0
82-12-14	Taber	Usine de conditionnement d'aliments	Inconnue	3,001,825	0	0

Date	Lieu de l'incendie	Nature des bâtiments	Cause - connue ou soupçonnée	Pertes $	Décès	Blessés
82-12-14	I.D. 17	Puits de pétrole et de gaz	Pièce défectueuse, fuite	500,000	0	0
82-12-14	Sexsmith	Stade, patinoire	Inconnue	1,020,900	0	0
82-12-25	Wetaskiwin	Centre sportif	Fumeur	703,711	0	0
COLOMBIE-BRITANNIQUE						
82-01-01	Vancouver	Centre de loisirs	Inconnue	2,425,000	0	0
82-01-13	Whistler	Bâtiment en cours de construction	Mauvais usage de matériaux enflammés	1,800,000	0	0
82-01-19	Central Coast R.D.	Réservoirs de liquide inflammable	Incendie criminel	1,170,000	0	0
82-01-28	Vancouver	Manufacture de lainage	Incendie criminel	1,237,000	0	1
82-02-05	Vernon	Entrepôt général	Inconnue	1,053,842	0	0
82-02-06	Vancouver	Église	Incendie criminel	800,000	0	0
82-02-06	Richmond	Usine de matières plastiques	Incendie criminel	1,513,560	0	0
82-02-17	White Rock	Épicerie	Incendie criminel	1,082,186	0	0
82-02-26	Castlegar	Commerce de bois de construction	Inconnue	650,000	0	0
82-03-03	Williams Lake	Église	Incendie criminel	500,000	0	0
82-03-07	Thompson-Nicola R.D.	Hôtel	Erreur humaine	509,500	0	0
82-03-14	Richmond	Peintures, vernis, laques encres	Inconnue	905,500	0	0
82-04-23	Columbia-Shushap R.D.	Scierie	Indéterminée	2,800,000	0	0
82-05-17	New Westminster	Hôtel	Inconnue	590,000	3	8
82-05-29	New Westminster	Pont	Inconnue	2,000,000	0	0

Date	Lieu de l'incendie	Nature des bâtiments	Cause - connue ou soupçonnée	Pertes $	Décès	Blessés
82-05-31	Nanaimo	Réseaux de distribution d'énergie électrique	Incendie criminel	6,000,000	0	0
82-05-31	Fraser - Ft. George R.D.	Scierie	Lacune de conception ou d'installation	500,000	0	0
82-06-01	Victoria	Restaurant	Inconnue	700,000	0	0
82-06-12	Victoria	Vente d'accessoires de véhicules à moteur	Inconnue	570,826	0	0
82-06-29	Port Hardy	Navire	Inconnue	1,500,000	0	0
82-06-30	Vancouver	Entrepôt général	Inconnue	2,954,831	0	1
82-07-19	Tahsis	Centre d'achat	Incendie criminel	830,200	0	0
82-07-22	Kitimat	Bureaux	Incendie criminel	1,293,200	0	0
82-08-11	Houston	Hôtel	Inconnue	990,000	0	0
82-08-13	Princeton	École secondaire	Incendie criminel soupçonné	3,017,178	0	0
82-09-12	Surrey	Scierie	Incendie criminel soupçonné	1,025,000	0	0
82-09-28	Nelson	Boîte de nuit	Incendie criminel soupçonné	794,000	0	0
82-09-30	Central Okanagan R.D.	Bâtiment en cours de construction	Incendie criminel soupçonné	1,783,000	0	0
82-10-29	Skeena-Queen Charlotte R.D.	Taverne	Incendie criminel	600,000	0	0
82-11-08	Peace River-Liard R.D.	Construction navale	Inconnue	500,000	0	0
82-11-22	Surrey	Établissements de commerce	Incendie criminel soupçonné	615,000	0	0
82-12-05	Kelowna	Boîte de nuit	Inconnue	964,000	0	2
82-12-24	Taylor	Usine de liquides inflammable et de plastiques	Erreur humaine	750,000	0	0

Date	Lieu de l'incendie	Nature des bâtiments	Cause - connue ou soupçonnée	Pertes $	Décès	Blessés
82-12-28	Vancouver	Restaurant	Court-circuit	525,000	0	0
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD						
Aucun incendie ayant causé au moins $500,000 de pertes n'a été signalé en 1982.						
MANITOBA						
82-01-01	Garden Hill Indian Reserve	Appartement	Court-circuit	585,546	0	0
82-02-05	Birch River	Motel	Indéterminée	620,000	0	0
82-04-13	Brandon	Entrepôt de produits agricoles	Indéterminée	1,144,823	0	7
82-09-05	Granville Lake	Résidences	Incendie criminel	500,000	0	0
82-09-09	Portage la Prairie	Entrepôt de produits agricoles	Indéterminée	935,098	0	0
NOUVEAU-BRUNSWICK						
82-07-08	Saint John	Hôpital	Inconnue	761,761	0	0
82-07-14	Agglomération non constituée en corporation	Garage	Inconnue	714,863	0	0
82-08-30	Saint Jacques	Usine de fabrication de verre	Défauts de construction, de conception ou d'installation	722,554	0	0
NOUVELLE-ÉCOSSE						
82-05-28	Dartmouth	Complexe d'affaires	Cheminée	568,408	0	0
82-05-30	Glace Bay	Église	Enfants, allumettes	2,570,715	0	0
82-07-12	Fletcher's Lake	Boîte de nuit	Indéterminée	771,635	0	0
83-11-06	Ingonish	Pavillon de ski	Incendie criminel soupçonné	697,417	0	0
83-02-15	Lunenburg	Conserverie de poisson	Court-circuit	2,000,000	0	1

Date	Lieu de l'incendie	Nature des bâtiments	Cause - connue ou soupçonnée	Pertes $	Décès	Blessés
83-02-22	Glace Bay	Supermarché	Incendie criminel soupçonné	500,000	0	0
83-02-24	Upper Musquodoboit	Usine de pierre à chaux	Soudage	1,000,000	0	0
ONTARIO						
82-01-04	Oakville	Usine	Défectuosité électrique ou mécanique	500,000	0	1
82-01-09	Sarnia	Usine	Indéterminée	700,000	0	0
82-01-23	Mississauga	École/Collège	Indéterminée	500,000	0	7
82-01-24	Hanover	Restaurant	Incendie criminel	610,000	0	0
82-01-24	Fort Erie	Établissement de commerce	Indéterminée	545,000	0	0
82-01-27	Murray Twp.	Véhicule	Indéterminée	500,000	0	0
82-02-01	Algoma Dist.	Usine	Indéterminée	1,500,000	0	1
82-02-17	Sudbury Dist.	Usine	Indéterminée	1,000,000	0	0
82-02-22	Haileybury	Usine	Mauvais usage de matériaux enflammés	7,000,000	0	0
82-02-28	Medonte Twp.	Matériel roulant de chemin de fer	Défectuosité électrique ou mécanique	5,000,000	0	0
82-03-11	Scugog Twp.	Entrepôt industriel	Indéterminée	701,000	0	0
82-03-25	Smith Twp.	Établissement de commerce	Indéterminée	600,000	0	0
82-04-05	Welland	Usine de transformation d'aliments	Défectuosité électrique ou mécanique	550,000	0	3
82-04-06	Toronto	Restaurant	Indéterminée	2,000,000	0	2
82-04-19	Ernestown Twp.	Usine de textile	Indéterminée	3,000,000	0	0
82-04-25	Sault Ste Marie	École/Collège	Incendie criminel	500,000	0	2
82-05-06	Sudbury	Établissement de commerce	Incendie criminel	725,000	0	0

Date	Lieu de l'incendie	Nature des bâtiments	Cause - connue ou soupçonnée	Pertes $	Décès	Blessés
82-05-24	Burlington	Restaurant	Incendie criminel	500,000	0	3
82-05-26	Niagara Falls	Usine	Mauvais usage de matériaux enflammés	846,000	0	3
82-06-03	Penetanguishene	Restaurant	Incendie criminel	800,000	0	0
82-06-09	Sandwich South Twp.	Usine	Défectuosité électrique ou mécanique	625,000	0	0
82-07-06	Toronto	Usine de textile	Incendie criminel	650,000	0	0
82-07-10	Kenora	École/Collège	Incendie criminel	600,000	0	0
82-07-15	Milton	Établissement de commerce	Indéterminée	800,000	0	0
82-07-19	York Borough	Usine de textile	Incendie criminel	2,300,000	0	0
82-07-26	Vespra Twp.	Bâtiments de ferme	Indéterminée	3,100,000	0	0
82-07-28	Ridgetown	Bureaux	Mauvais usage d'une source d'allumage	1,050,000	0	1
82-08-05	Waterloo	Entrepôt	Indéterminée	700,000	0	0
82-08-07	Mississauga	Service public	Défectuosité électrique ou mécanique	500,000	0	0
82-08-29	Port Erie	Club sportif	Mauvais usage d'une source d'allumage	500,000	0	0
82-09-10	Mexford	Usine de transformation	Défectuosité électrique ou mécanique	534,000	0	0
82-09-11	Sudbury Dist.	Usine	Indéterminée	600,000	0	0
82-09-22	Hay Twp.	Entrepôt	Incendie criminel	783,000	0	0
82-10-04	Pelham	Bâtiment de ferme	Mauvais usage de matériaux enflammés	600,000	0	0
82-10-08	Brantford	Restaurant	Incendie criminel	525,000	0	0

Date	Lieu de l'incendie	Nature des bâtiments	Cause - connue ou soupçonnée	Pertes $	Décès	Blessés
82-10-28	King Twp.	Entrepôt	Défectuosité électrique ou mécanique	1,000,000	0	0
82-11-03	Cambridge	Usine	Indéterminée	500,000	0	0
82-11-03	Johnson Twp.	École/Collège	Mauvais usage d'une source d'allumage	500,000	0	0
82-11-04	Toronto	Usine	Incendie criminel	550,000	0	2
82-11-20	London	Services personnels	Indéterminée	750,000	0	11
82-11-27	Kenora	École/Collège	Indéterminée	924,000	0	0
82-12-10	Ottawa	Immeuble d'appartements	Incendie criminel	500,000	1	2
82-12-12	Toronto	Bureaux	Incendie criminel	1,300,000	0	2
82-12-17	Goulbourn Twp.	Restaurant	Incendie criminel	530,000	0	0
82-12-21	Port Hope	Contrôles nucléaires	Lacunes de conception ou d'installation	1,000,000	0	0
82-12-21	Thunder Bay	Entrepôt	Indéterminée	993,000	0	0
Québec						
82-01-02	Dorval	Entrepôt	Indéterminée	2,973,500	0	3
82-01-04	Laval	Commerce de meubles	Indéterminée	578,864	0	0
82-01-09	Port Cartier	Hôtel	Indéterminée	1,500,000	0	0
82-01-12	St-Jean	Aéroport	Erreur humaine	2,500,000	0	0
82-01-13	Montréal	Immeuble d'appartements	Défectuosité électrique	550,000	0	0
82-01-14	Pointe-aux-Trembles	Commerce de vêtements	Incendie volontaire	1,118,721	0	0
82-01-19	Montréal	Entrepôt - articles en bois	Erreur humaine	772,526	0	0
82-01-19	St-Léonard	Usine de plastiques	Indéterminée	1,775,000	0	3

Date	Lieu de l'incendie	Nature des bâtiments	Cause - connue ou soupçonnée	Pertes $	Décès	Blessés
82-01-23	Trois-Rivières	Manufacture de meubles	Défectuosité électrique	1,221,230	0	0
82-01-25	Montréal	Manufacture de vêtements	Indéterminée	1,000,000	0	2
82-01-25	Québec	Restaurant	Indéterminée	571,677	0	0
82-01-25	Montréal	Commerce de meubles	Défectuosité électrique	606,376	0	0
82-01-28	Montréal	Bureaux d'affaires	Indéterminée	1,228,721	0	0
82-01-30	St-François de Montmagny	Usine	Défectuosité électrique	1,000,000	0	0
82-01-30	Matagami	Immeuble d'appartements	Erreur humaine	561,567	0	0
82-02-01	Mont Laurier	Église	Indéterminée	944,776	0	0
82-02-07	Ste-Foy	Entrepôt de produits chimiques	Incendie volontaire	740,413	0	0
82-02-07	Valleyfield	Entrepôt - articles de bois	Indéterminée	669,767	0	0
82-02-14	Montréal	Garage	Incendie volontaire	1,075,000	0	1
82-02-14	Montréal	Commerces et logements	Défectuosité mécanique	550,000	0	2
82-02-18	Cap Santé	Commerce de véhicules	Défectuosité électrique	800,000	0	0
82-02-21	Laval	Magasin à rayons	Erreur humaine	1,613,340	0	0
82-02-21	Châteauguay	Manufacture de produits chimiques	Indéterminée	535,000	0	0
82-02-25	Amos	Entrepôt	Erreur humaine	558,400	0	0
82-02-25	Roberval	Commerce de vêtements	Indéterminée	514,812	0	0
82-02-25	Montréal	Centre commercial	Indéterminée	1,000,544	0	0
82-03-03	Cloridorme	Commerce de meubles	Indéterminée	500,000	0	0
82-03-08	Montréal	Commerce de nourriture	Indéterminée	525,000	0	0

Date	Lieu de l'incendie	Nature des bâtiments	Cause - connue ou soupçonnée	Pertes $	Décès	Blessés
82-03-12	Chicoutimi	Immeuble de bureaux	Erreur humaine	553,496	0	0
82-03-26	Châteauguay	Usine de bateaux	Indéterminée	1,300,000	0	0
82-03-31	Deschaillons	Église	Foudre	772,526	0	0
82-04-05	St-Laurent	Bâtiment commercial	Incendie volontaire	850,000	0	8
82-04-08	Port Daniel	Entrepôt de machinerie	Défectuosité électrique	783,000	0	0
82-04-21	Montréal	Immeuble d'appartements	Erreur humaine	500,000	1	3
82-05-08	Honfleur	Bâtiment de ferme	Défectuosité électrique	500,000	0	0
82-05-14	St-Vallier	Entrepôt	Incendie volontaire	898,000	0	0
82-05-14	Alma	Marché	Indéterminée	617,000	0	0
82-05-14	Baie Comeau	Entrepôt de produits agricoles	Pièce usée	2,440,000	0	1
82-05-15	Montréal	Bureaux d'affaires	Indéterminée	789,350	0	0
82-05-19	Hauterive	Immeuble de bureaux	Indéterminée	934,050	0	0
82-05-22	Napierville	Transformateur	Défectuosité électrique	500,000	0	0
82-05-23	Dollard des Ormeaux	Immeuble d'appartements	Défectuosité électrique	548,262	0	3
82-06-02	Dorval	Aéroport	Défectuosité mécanique	7,785,525	0	0
82-06-09	St-Laurent	Bureau d'affaires	Incendie volontaire	823,200	0	6
82-06-10	Montréal	Immeuble d'appartements	Indéterminée	504,465	0	17
82-07-10	Trois-Rivières	Manufacture de pâte et papier	Explosion	650,000	0	0
82-07-11	Ste-Angèle de Monnoir	Usine	Indéterminée	1,200,000	0	0
82-07-27	Gaspé	Bateaux de pêche	Indéterminée	500,000	0	0

Date	Lieu de l'incendie	Nature des bâtiments	Cause - connue ou soupçonnée	Pertes $	Décès	Blessés
82-07-27	St. Jean	Restaurant	Erreur humaine	500,000	0	0
82-07-30	Sept-Iles	Entrepôt	Incendie volontaire	715,425	0	0
82-08-02	St. Hyacinthe	Commerces de vêtements	Incendie volontaire	922,051	0	0
82-08-17	Montreal	Immeuble d'appartements	Indéterminée	500,000	0	1
82-08-28	Bromont	Club équestre	Indéterminée	610,588	0	0
82-09-23	Varennes	Usine de produits pharmaceutiques	Défectuosité mécanique	500,000	0	3
82-09-28	Anjou	Usine	Défectuosité mécanique	2,050,000	0	1
82-09-30	St. Paul d'Abbotsford	Élevage de poulets	Défectuosité mécanique	625,347	0	0
82-10-02	Mount Royal	Restaurant	Indéterminée	575,585	0	0
82-10-19	St. Jean	Aéronef	Explosion	500,000	0	0
82-11-09	Montreal	Maison de chambres	Indéterminée	600,000	8	1
82-11-20	Charlesbourg	École	Défectuosité électrique	600,000	0	0
82-11-27	James Bay	Transformateur	Explosion	1,500,000	0	0
82-12-06	Rimouski	Usine	Erreur humaine	650,000	0	8
82-12-12	Longueuil	Usine	Indéterminée	675,000	0	0
82-12-13	Malartic	Usine de bois	Erreur humaine	840,000	0	0
SASKATCHEWAN						
82-02-28	Saskatoon	Église	Inconnue	692,847	0	0
82-03-03	Buffalo Narrows	Poste d'incendie	Inconnue	500,000	0	0
82-03-16	La Loche	École secondaire	Inconnue	1,049,689	0	0
82-04-15	Regina	Hôtel	Mauvais usage de matériaux enflammés	1,002,000	0	0
82-07-14	Biggar	Hôtel	Inconnue	598,045	0	0

Date	Lieu de l'incendie	Nature des bâtiments	Cause - connue ou soupçonnée	Pertes $	Décès	Blessés
82-08-03	Saskatoon	Restaurant	Incendie volontaire	600,000	0	0
82-09-05	North Battleford	Entrepôt	Incendie volontaire	1,099,199	0	0
TERRE NEUVE						
82-03-27	St. John's	Locaux commerciaux	Indéterminée	600,000	0	0
82-04-24	Baie Verte	Locaux commerciaux	Court-circuit	1,500,000	0	0
82-10-21	Port aux Choix	Bateau	Indéterminée	500,000	0	0
82-10-23	St. John's	École	Cheminée défective	3,500,000	0	0
82-12-22	St. John's	Conserverie	Court-circuit	590,000	0	0
TERRITOIRE DU YUKON						
Aucun incendie ayant causé au moins $500,000 de pertes n'a été signalé en 1982.						
TERRITOIRES DU NORD-OUEST						
82-04-01	Paulatuk	Avion	Déversement d'essence	8,000,000	0	0

APPENDICE

DIRECTEURS ET COMMISSAIRES PROVINCIAUX

Mr. J.N. Cardoulis
Provincial Fire Commissioner
Department of Justice
Pleasantville Fire Station
St. John's, Newfoundland
A1C 5T7

Mr. C.R. Kennedy
Provincial Fire Marshal
Department of Municipal Affairs
P.O. Box 2000
Charlottetown, P.E.I.
C1A 7N8

Mr. C. Findlay
Provincial Fire Marshal
Department of Labour
5151 Terminal Road
P.O. Box 697
Halifax, N.S.
B3J 2T8

Mr. G. Elliott (Ret. Déc. 83)
Provincial Fire Marshal
Department of Labour
470 York Street
P.O. Box 6000
Fredericton, N.B.
E3B 5H1

M. G. Lamothe
Directeur général de la prévention
des incendies
Ministère des Affaires municipales
Édifice Cook-Chauveau
20, avenue Chauveau
Québec (Québec)
G1R 4J3

Mr. J. Bateman
Provincial Fire Marshal
Ministry of the Solicitor General
590 Keele Street
Toronto, Ontario
M6N 3E3

Mr. M.G.G. Fisher
Provincial Fire Commissioner
Department of Labour
1150 Rose Street
Regina, Saskatchewan
S4R 1Z6

Mr. W.D. MacKay
Provincial Fire Commissioner
Department of Manpower and Labour
701 IBM Building
Edmonton, Alberta
T5K 0G2

Mr. G.R. Anderson
Provincial Fire Commissioner
Ministry of the Attorney-General
2780 East Broadway
Vancouver, B.C.
V5M 1Y8

Mr. L. McPhee
Fire Marshal, Northwest Territories
Fire Prevention Service
Government of the Northwest Territories
Yellowknife, N.W.T.
X0E 1H9

Mr. L.R. Hipperson
Fire Marshal, Yukon Territory
Government of the Yukon
P.O. Box 2703
Whitehorse, Y.T.
Y1A 2C6

Mr. A. Thorimbert
Provincial Fire Commissioner
Department of Manpower & Labour
510 Norquay Building
Winnipeg, Manitoba
R3C 0P8

GOUVERNEMENT FÉDÉRAL

M. R.M. Horrocks
Commissaire des incendies du Canada
Travaux publics Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0M2

Lcol G.W.L. MacLean
Directeur, Services des
incendies des forces canadiennes
Ministère de la Défense nationale
101, Promenade Colonel By
Ottawa (Ontario)
K1A 0K2